Referensi Otorisasi Layanan

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Referensi Otorisasi Layanan: Referensi Otorisasi Layanan

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Merek dagang dan tampilan dagang Amazon tidak boleh digunakan sehubungan dengan produk atau layanan apa pun yang bukan milik Amazon, dengan cara apa pun yang dapat menyebabkan kebingungan di antara pelanggan, atau dengan cara apa pun yang merendahkan atau mendiskreditkan Amazon. Semua merek dagang lain yang tidak dimiliki oleh Amazon merupakan hak milik masing-masing pemiliknya, yang mungkin atau mungkin tidak terafiliasi, terkait dengan, atau disponsori oleh Amazon.

Table of Contents

Referensi 1
Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi 1
Tabel tindakan 1
Tabel jenis sumber daya 2
Tabel tombol kondisi 3
AWS Manajemen Akun 19
AWS Rekomendasi Tindakan 27
AWS Aktifkan 29
Operasi Amazon AI 32
Alexa for Business 48
AmazonMediaImport 67
AWS Amplify 69
AWS Amplify Admin 79
AWS Amplify UI Builder 88
Apache Kafka untuk cluster MSK APIs Amazon 102
Amazon API Gateway 110
AWS App Mesh 113
AWS Pratinjau App Mesh 126
AWS Pelari Aplikasi 135
AWS Studio Aplikasi 151
AWS App2Container 155
AWS AppConfig 157
AWS AppFabric 174
Amazon AppFlow 185
Amazon AppIntegrations 194
AWS Application Auto Scaling 211
Application Discovery Arsenal 220
AWS Application Discovery Service 223
AWS Layanan Migrasi Aplikasi 236
Pengontrol Pemulihan Aplikasi Amazon - Zonal Shift 312
AWS Layanan Transformasi Aplikasi 325
Amazon AppStream 2.0 329
AWS AppSync 355
Sakelar Wilayah Amazon ARC 375

AWS Artifak 382
Amazon Athena 387
AWS Audit Manager 405
Amazon Aurora DSQL 420
AWS Auto Scaling 427
AWS Pertukaran Data B2B 430
AWS Backup 438
AWS Gerbang Cadangan 464
AWS Pencarian Cadangan 471
AWS Penyimpanan cadangan 476
AWS Batch 481
Amazon Bedrock 501
Agen Batuan Dasar Amazon 564
Amazon Bedrock Didukung oleh AWS Mantle 606
AWS Billing 620
AWS Billing dan Dasbor Manajemen Biaya 629
AWS Billing Dan Ekspor Data Manajemen Biaya 633
AWS Billing Dan Kalkulator Harga Manajemen Biaya 639
AWS Billing Dan Tindakan yang Direkomendasikan Manajemen Biaya 649
AWS Billing Conductor 651
AWS Billing Konsol 660
Amazon Braket 664
AWS Layanan Anggaran 672
AWS BugBust 678
AWS Certificate Manager 687
AWS Chatbot 694
Amazon Chime 706
Platform Claude pada AWS 777
AWS Kamar Bersih 784
AWS Kamar Bersih ML 822
AWS Cloud Kontrol API 848
Direktori Cloud Amazon 851
AWS Cloud Peta 866
AWS Cloud9 878
AWS CloudFormation 888
Amazon CloudFront 917

Amazon CloudFront KeyValueStore 950
AWS CloudHSM 953
Amazon CloudSearch 963
AWS CloudShell 969
AWS CloudTrail 974
AWS CloudTrail Data 996
Amazon CloudWatch 999
Wawasan CloudWatch Aplikasi Amazon 1015
Sinyal CloudWatch Aplikasi Amazon 1022
Amazon CloudWatch Terbukti 1028
Monitor CloudWatch Internet Amazon 1037
CloudWatch Log Amazon 1043
Monitor Sintetis CloudWatch Jaringan Amazon 1070
Manajer Akses CloudWatch Observabilitas Amazon 1075
Layanan Admin CloudWatch Observabilitas Amazon 1081
AWS CloudWatch RUM 1095
Amazon CloudWatch Synthetics 1101
AWS CodeArtifact 1110
Amazon CodeCatalyst 1121
AWS CodeCommit 1132
AWS CodeConnections 1153
AWS CodeDeploy 1168
AWS CodeDeploy layanan perintah host aman 1181
Amazon CodeGuru 1184
Amazon CodeGuru Profiler 1186
CodeGuru Peninjau Amazon 1193
CodeGuru Keamanan Amazon 1201
AWS CodePipeline 1206
AWS CodeStar 1218
AWS CodeStar Koneksi 1225
AWS CodeStar Pemberitahuan 1241
Amazon CodeWhisperer 1251
Identitas Amazon Cognito 1258
Amazon Cognito Sync 1270
Kolam Pengguna Amazon Cognito 1276
Amazon Comprehend 1297

Amazon Comprehend Medical 1335
AWS Compute Optimizer 1342
AWS Otomatisasi Compute Optimizer 1354
AWS Config 1361
Kasus Amazon Connect 1390
Amazon Connect Customer Profiles 1401
Amazon Connect Health 1425
Kampanye Keluar Amazon Connect 1435
ID Suara Amazon Connect 1444
AWS Layanan Konektor 1451
Konsol Manajemen AWS Aplikasi Seluler 1453
AWS Penagihan Konsolidasi 1456
AWS Katalog Kontrol 1459
AWS Control Tower 1462
AWS Laporan Biaya dan Penggunaan 1476
AWS Layanan Cost Explorer 1482
AWS Hub Pengoptimalan Biaya 1497
AWS Layanan Verifikasi Pelanggan 1501
AWS Data Exchange 1504
Amazon Data Lifecycle Manager 1516
AWS Data Pipeline 1521
AWS Layanan Migrasi Database 1531
Layanan Metadata Kueri Basis Data 1569
AWS DataSync 1572
Amazon DataZone 1589
AWS Batas Waktu Cloud 1621
Amazon Detective 1662
AWS Device Farm 1672
AWS DevOps Layanan Agen 1692
DevOps Guru Amazon 1705
AWS Alat diagnostik 1712
AWS Connect Langsung 1717
AWS Directory Service 1734
AWS Directory Service Data 1765
Cluster Elastis Amazon DocumentDB 1776
Amazon DynamoDB 1798

Akselerator Amazon DynamoDB (DAX) 1825
Amazon EC2 Auto Scaling 1835
EC2 Image Builder Amazon 1867
Connect Instans Amazon EC2 1904
Layanan MCP Amazon ECS 1909
Amazon EKS Auth 1912
Server MCP Amazon EKS 1914
AWS Elastic Beanstalk 1917
Amazon Elastic Block Store 1938
Amazon Elastic Container Registry 1944
Amazon Elastic Container Registry Publik 1958
AWS Pemulihan Bencana Elastis 1965
Sistem File Elastis Amazon 2001
Amazon Elastic Kubernetes Service 2013
AWS Elastic Load Balancing 2039
AWS Elastic Load Balancing V2 2057
Amazon Elastis MapReduce 2092
Amazon Elastic Transcoder 2112
VMware Layanan Elastis Amazon 2117
Amazon ElastiCache 2134
AWS Peralatan dan Perangkat Lunak Elemental 2197
AWS Peralatan Elemental dan Layanan Aktivasi Perangkat Lunak 2202
AWS Inferensi Elemen 2206
AWS Elemental MediaConnect 2211
AWS Elemental MediaConvert 2235
AWS Elemental MediaLive 2246
AWS Elemental MediaPackage 2275
AWS Elemen V2 MediaPackage 2282
AWS Elemental MediaPackage VOD 2294
AWS Elemental MediaStore 2301
AWS Elemental MediaTailor 2308
AWS Kasus Dukungan Elemental 2320
AWS Konten Dukungan Elemental 2326
Amazon EMR di EKS (Wadah EMR) 2328
Amazon EMR Tanpa Server 2337
AWS Pesan Pengguna Akhir SMS dan Suara V2 2343

AWS Pesan Pengguna Akhir Sosial 2365
AWS Resolusi Entitas 2372
Amazon EventBridge 2382
EventBridge Pipa Amazon 2401
EventBridge Penjadwal Amazon 2406
Amazon EventBridge Skema 2412
AWS Layanan Injeksi Kesalahan 2421
Amazon FinSpace 2432
FinSpace API Amazon 2447
AWS Manajer Firewall 2450
Amazon Forecast 2463
Amazon Fraud Detector 2485
AWS Tingkat Gratis 2517
Amazon FreeRTOS 2520
Amazon FSx 2526
GameLift Peladen Amazon 2552
GameLift Aliran Amazon 2582
AWS Akselerator Global 2589
AWS Glue 2601
AWS Glue DataBrew 2677
AWS Ground Station 2688
GroundTruth Pelabelan Amazon 2698
Amazon GuardDuty 2703
AWS Kesehatan APIs dan Pemberitahuan 2723
AWS HealthImaging 2729
AWS HealthLake 2739
AWS HealthOmics 2749
Amazon Honeycode 2770
AWS Penganalisis Akses IAM 2777
AWS Pusat Identitas IAM 2785
AWS Direktori Pusat Identitas IAM 2817
AWS Layanan IAM Identity Center OIDC 2830
AWS Peran Identity and Access Management Di Mana Saja 2834
AWS Toko Identitas 2841
AWS Auth Toko Identitas 2856
AWS Sinkronisasi Identitas 2859

AWS Layanan Disk Ekspor Impor 2864
Amazon Inspector 2867
Inspektur Amazon2 2876
Saluran Telemetri Amazon Inspector2 2896
Amazon InspectorScan 2899
Amazon Interactive Video Service 2901
Amazon Interactive Video Service Chat 2922
AWS Interkoneksi 2928
AWS Layanan Faktur 2933
AWS IoT Analytics 2940
AWS Penasihat Perangkat Inti IoT 2949
AWS Penguji Perangkat IoT 2954
AWS IoT Events 2958
AWS IoT Fleet Hub untuk Manajemen Perangkat 2967
AWS IoT FleetWise 2971
AWS Greengrass IoT 2987
AWS IoT Greengrass V2 3010
AWS Lowongan IoT DataPlane 3024
AWS Integrasi Terkelola IoT 3027
AWS IoT SiteWise 3045
AWS IoT TwinMaker 3067
AWS IoT Wireless 3079
AWS IQ 3106
AWS Izin IQ 3117
Amazon Kendra 3121
Peringkat Cerdas Amazon Kendra 3137
Amazon Keyspaces (untuk Apache Cassandra) 3141
Amazon Kinesis Analytics 3149
Amazon Kinesis Analytics V2 3154
Amazon Kinesis Data Streams 3162
Amazon Kinesis Firehose 3174
Amazon Kinesis Video Streams 3180
AWS Formasi Danau 3190
AWS Lambda 3202
AWS Launch Wizard 3225
Amazon Lex 3233

Amazon Lex V2 3244
AWS License Manager 3269
AWS License Manager Manajer Langganan Linux 3283
AWS Langganan Pengguna License Manager 3288
Amazon Lightsail 3296
Amazon Location Service 3335
Peta Amazon Location Service 3350
Tempat Layanan Lokasi Amazon 3353
Rute Layanan Lokasi Amazon 3357
Amazon Lookout for Equipment 3360
Amazon Lookout for Metrics 3373
Amazon Lookout for Vision 3382
Amazon Machine Learning 3389
Amazon Macie 3396
AWS Pengujian Aplikasi Modernisasi Mainframe 3415
AWS Layanan Modernisasi Mainframe 3425
Amazon Managed Blockchain 3436
Kueri Blockchain yang Dikelola Amazon 3447
Amazon Managed Grafana 3451
Amazon Managed Service for Prometheus 3459
Amazon Managed Streaming untuk Apache Kafka 3478
Amazon Managed Streaming for Kafka Connect 3499
Amazon Managed Workflows for Apache Airflow 3509
AWS Marketplace 3515
AWS Marketplace Katalog 3525
AWS Marketplace Layanan Analisis Perdagangan 3531
AWS Marketplace Layanan Penyebaran 3533
AWS Marketplace Penemuan 3539
AWS Marketplace Layanan Hak 3541
AWS Marketplace Layanan Image Building 3544
AWS Marketplace Portal Manajemen 3546
AWS Marketplace Layanan Metering 3551
AWS Marketplace Marketplace Pribadi 3554
AWS Marketplace Integrasi Sistem Pengadaan 3558
AWS Marketplace Pelaporan 3561
AWS Marketplace Pelaporan Penjual 3564

AWS Marketplace Wawasan Vendor 3566
AWS MCP Server 3576
Amazon Mechanical Turk 3578
Amazon MemoryDB 3587
Layanan Pengiriman Pesan Amazon 3614
Layanan Gateway Pesan Amazon 3617
AWS Microservice Extractor untuk .NET 3621
AWS Kredit Program Percepatan Migrasi 3623
AWS Hub Migrasi 3627
AWS Orkestrator Hub Migrasi 3636
AWS Ruang Refactor Hub Migrasi 3645
AWS Rekomendasi Strategi Migrasi Hub 3665
Amazon Mobile Analytics 3672
Amazon Monitron 3674
Amazon MQ 3685
Persetujuan multipihak 3695
AWS MWAA Tanpa Server 3704
Amazon Neptune 3709
Analisis Amazon Neptunus 3716
AWS Network Firewall 3734
Monitor Aliran Jaringan 3754
AWS Manajer Jaringan 3762
AWS Obrolan Manajer Jaringan 3789
Amazon Nimble Studio 3792
Undang-Undang Amazon Nova 3813
Amazon Satu Perusahaan 3819
Amazon OpenSearch 3829
OpenSearch Tertelan Amazon 3833
Amazon Tanpa OpenSearch Server 3841
OpenSearch Layanan Amazon 3852
AWS OpsWorks 3880
AWS OpsWorks Manajemen Konfigurasi 3892
AWS Organizations 3897
AWS Outposts 3918
AWS Panorama 3927
AWS Layanan Komputasi Paralel 3936

AWS Mitra Pusat 3952
AWS Manajemen akun pusat mitra 4001
AWS Kriptografi Pembayaran 4005
AWS Pembayaran 4023
AWS Performance Insights 4030
Amazon Personalize 4036
Amazon Pinpoint 4049
Layanan Email Amazon Pinpoint 4079
Amazon Pinpoint SMS dan Layanan Suara 4095
Amazon Polly 4099
AWS Daftar Harga 4103
AWS PricingPlanManager Layanan 4106
AWS Konektor CA Pribadi untuk Direktori Aktif 4109
AWS Konektor CA Pribadi untuk SCEP 4119
AWS Otoritas Sertifikasi Privat 4125
AWS PrivateLink 4132
AWS Proton 4135
AWS Konsol Pesanan Pembelian 4165
Amazon Q 4172
Amazon Q Bisnis 4184
Aplikasi Q Bisnis Amazon Q 4206
Amazon Q Developer 4223
Amazon Q di Connect 4227
Amazon QLDB 4250
Amazon QuickSight 4259
API Amazon RDS Data 4316
Otentikasi Amazon RDS IAM 4320
AWS Tempat Sampah Daur Ulang 4323
Amazon Redshift 4330
API Data Pergeseran Merah Amazon 4378
Amazon Redshift Tanpa Server 4384
Amazon Rekognition 4406
AWS RePost Pribadi 4423
AWS Hub Ketahanan 4429
AWS Resource Access Manager (RAM) 4448
AWS Penjelajah Sumber Daya 4471

API Penandaan Grup Sumber Daya Amazon 4481
AWS Resource Groups 4485
Portal Basis Pengetahuan Amazon RHEL 4493
AWS RoboMaker 4495
Amazon Route 53 4510
Domain Amazon Route 53 4527
Profil Amazon Route 53 4535
Cluster Pemulihan Amazon Route 53 4544
Kontrol Pemulihan Amazon Route 53 4548
Kesiapan Pemulihan Amazon Route 53 4556
Amazon Route 53 Resolver 4565
AWS Resolver Global Route53 4588
AWS Kain RTB 4599
Amazon S3 Ekspres 4609
Amazon S3 Glacier 4647
Amazon S3 Objek Lambda 4655
Amazon S3 on Outposts 4684
Tabel Amazon S3 4753
Vektor Amazon S3 4770
Asisten ilmu SageMaker data Amazon 4783
Kemampuan SageMaker geospasial Amazon 4785
MCP Studio SageMaker Terpadu Amazon 4795
Amazon SageMaker dengan MLflow 4797
AWS Savings Plans 4808
AWS Secrets Manager 4813
AWS Agen Keamanan 4852
AWS Security Hub 4867
AWS Respon Insiden Keamanan 4895
Amazon Security Lake 4903
AWS Layanan Migrasi Server 4937
AWS Repositori Aplikasi Tanpa Server 4944
AWS Layanan - Oracle Database @AWS 4950
AWS Service Catalog 4967
AWS layanan yang menyediakan jaringan pribadi terkelola 4996
Service Quotas 5004
Amazon SES 5016

AWS Shield 5035
AWS Direktur keamanan jaringan Shield 5049
AWS Penandatangan 5052
AWS Masuk 5059
Layanan Email Amazon Sederhana - Manajer Surat 5065
Layanan Email Sederhana Amazon v2 5084
Layanan Alur Kerja Sederhana Amazon 5124
Amazon SimpleDB 5143
AWS SimSpace Penenun 5148
AWS Manajemen Perangkat Salju 5153
AWS Snowball 5158
Amazon SNS 5166
AWS Meja Kerja SQL 5177
Amazon SQS 5194
AWS Step Functions 5200
AWS Storage Gateway 5212
AWS Rantai Pasokan 5237
AWS Dukungan 5246
AWS Dukungan Aplikasi di Slack 5255
AWS Dukungan Konsol 5260
AWS Dukungan Rencana 5264
AWS Keberlanjutan 5267
AWS Systems Manager untuk SAP 5270
AWS Systems Manager GUI Connect 5279
AWS Manajer Insiden Systems Manager 5282
AWS Kontak Manajer Insiden Systems Manager 5291
AWS Pengaturan Cepat Systems Manager 5300
Editor Tag 5305
AWS Pengaturan Pajak 5308
AWS Pembangun Jaringan Telekomunikasi 5313
Amazon Textract 5325
Amazon Timestream 5332
Amazon TimeStream InfluxDB 5344
AWS Tiros 5352
Amazon Transcribe 5355
AWS Transfer Family 5373

AWS Transformasi 5390
AWS Ubah kustom 5396
Amazon Translate 5404
AWS Trusted Advisor 5411
AWS Kustomisasi Pengalaman Pengguna 5422
AWS Pemberitahuan Pengguna 5425
AWS Kontak Pemberitahuan Pengguna 5436
AWS Langganan Pengguna 5440
AWS Akses Terverifikasi 5444
Izin Terverifikasi Amazon 5446
Kisi VPC Amazon 5454
Layanan Kisi VPC Amazon 5494
AWS WAF 5500
AWS WAF Regional 5515
AWS WAF V2 5530
AWS Alat yang Dirancang dengan Baik 5555
AWS Anyaman 5573
Amazon WorkDocs 5582
Amazon WorkLink 5594
Amazon WorkMail 5603
Alur WorkMail Pesan Amazon 5626
Amazon WorkSpaces 5629
Manajer WorkSpaces Aplikasi Amazon 5651
AWS WorkSpaces Instans Terkelola 5654
Browser WorkSpaces Aman Amazon 5660
Klien WorkSpaces Tipis Amazon 5680
AWS X-Ray 5689
Sumber daya terkait 5701
Akses terprogram ke informasi referensi layanan 5702
Glosarium 5708
Definisi bidang tambahan 5708
..... 5711

Referensi

Referensi Otorisasi Layanan menyediakan daftar tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi yang didukung oleh setiap AWS layanan. Anda dapat menentukan tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi dalam kebijakan AWS Identity and Access Management (IAM) untuk mengelola akses ke AWS sumber daya.

Daftar Isi

- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS layanan
- Sumber daya terkait

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS layanan

Setiap AWS layanan dapat menentukan tindakan, sumber daya, dan kunci konteks kondisi untuk digunakan dalam kebijakan IAM. Topik ini menjelaskan bagaimana elemen yang disediakan untuk setiap layanan didokumentasikan.

Setiap topik terdiri dari tabel yang menyediakan daftar tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi yang tersedia.

Tabel tindakan

Tabel Tindakan mencantumkan semua tindakan yang dapat Anda gunakan dalam `Action` elemen pernyataan kebijakan IAM. Tidak semua operasi API yang didefinisikan oleh layanan dapat digunakan sebagai tindakan dalam kebijakan IAM. Beberapa layanan menyertakan tindakan khusus izin yang tidak secara langsung berhubungan dengan operasi API. Tindakan ini ditunjukkan dengan [hanya izin]. Gunakan daftar ini untuk menentukan tindakan yang dapat Anda gunakan dalam kebijakan IAM. Untuk informasi selengkapnya tentang`Action`,`Resource`, atau `Condition` elemen, lihat referensi elemen kebijakan IAM JSON. Kolom tabel Tindakan dan Deskripsi bersifat deskriptif sendiri.

- Kolom tingkat Akses menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Tulis, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Memahami ringkasan tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.
- Kolom Jenis sumber daya menunjukkan apakah tindakan tersebut mendukung izin tingkat sumber daya. Jika kolom kosong, tindakan tersebut tidak mendukung izin tingkat sumber daya dan Anda

harus menentukan semua sumber daya (“*”) dalam kebijakan Anda. Jika kolom menyertakan jenis sumber daya, Anda dapat menentukan ARN sumber daya di `Resource` elemen kebijakan Anda. Untuk informasi selengkapnya tentang sumber daya tersebut, lihat baris tersebut di tabel Jenis sumber daya. Semua tindakan dan sumber daya yang disertakan dalam satu pernyataan harus kompatibel satu sama lain. Jika Anda menentukan sumber daya yang tidak valid untuk tindakan tersebut, permintaan apa pun untuk menggunakan tindakan tersebut gagal, dan pernyataan tersebut `Effect` tidak berlaku.

Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda menentukan ARN izin tingkat sumber daya dalam pernyataan dengan menggunakan tindakan ini, maka izinnya harus jenis ini. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya bersifat opsional (tidak diindikasikan wajib), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan satu jenis sumber daya tetapi tidak dengan jenis yang lain.

- Kolom Condition keys menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Kunci kondisi mungkin didukung dengan tindakan, atau dengan tindakan dan sumber daya tertentu. Perhatikan baik-baik apakah kunci berada di baris yang sama dengan jenis sumber daya tertentu. Tabel ini tidak menyertakan kunci kondisi global yang tersedia untuk tindakan apa pun atau dalam keadaan yang tidak terkait. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi AWS global, lihat kunci konteks kondisi global.
- Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

  Tindakan dependen tidak diperlukan dalam semua skenario. Lihat dokumentasi layanan individual untuk informasi selengkapnya tentang memberikan izin terperinci kepada pengguna.

Tabel tipe sumber daya

Tabel tipe sumber daya mencantumkan semua jenis sumber daya yang dapat Anda tentukan sebagai ARN dalam elemen `Resource` kebijakan. Tidak semua jenis sumber daya dapat ditentukan dengan setiap tindakan. Beberapa jenis sumber daya hanya berfungsi dengan tindakan tertentu. Jika Anda menentukan jenis sumber daya dalam pernyataan dengan tindakan yang tidak mendukung jenis sumber daya tersebut, maka pernyataan tersebut tidak mengizinkan akses. Untuk informasi selengkapnya tentang `Resource` elemen, lihat elemen kebijakan IAM JSON: Sumber daya.

- Kolom ARN menentukan format Amazon Resource Name (ARN) yang harus Anda gunakan untuk referensi sumber daya jenis ini. Bagian yang didahului oleh $ harus diganti dengan nilai aktual untuk skenario Anda. Misalnya, jika Anda melihat `$user-name` di ARN, Anda harus mengganti string itu dengan nama pengguna sebenarnya atau variabel kebijakan yang berisi nama pengguna. Untuk informasi lebih lanjut tentang ARNs, lihat IAM ARNs.
- Kolom Condition keys menentukan kunci konteks kondisi yang dapat Anda sertakan dalam pernyataan kebijakan IAM hanya jika sumber daya ini dan tindakan pendukung dari tabel di atas disertakan dalam pernyataan.

Tabel tombol kondisi

Tabel kunci kondisi mencantumkan semua kunci konteks kondisi yang dapat Anda gunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan IAM. Tidak setiap kunci dapat ditentukan dengan setiap tindakan atau sumber daya. Kunci tertentu hanya berfungsi dengan jenis tindakan dan sumber daya tertentu. Untuk informasi selengkapnya tentang `Condition` elemen, lihat elemen kebijakan IAM JSON: Kondisi.

- Kolom Type menentukan tipe data dari kunci kondisi. Tipe data ini menentukan operator kondisi mana yang dapat Anda gunakan untuk membandingkan nilai dalam permintaan dengan nilai dalam pernyataan kebijakan. Anda harus menggunakan operator yang sesuai untuk tipe data. Jika Anda menggunakan operator yang salah, maka kecocokan selalu gagal dan pernyataan kebijakan tidak pernah berlaku.

  Jika kolom Type menentukan “List of...” salah satu tipe sederhana, maka Anda dapat menggunakan beberapa kunci dan nilai dalam kebijakan Anda. Lakukan ini menggunakan awalan set kondisi dengan operator Anda. Gunakan `ForAllValues` awalan untuk menentukan bahwa semua nilai dalam permintaan harus cocok dengan nilai dalam pernyataan kebijakan. Gunakan `ForAnyValue` awalan untuk menentukan bahwa setidaknya satu nilai dalam permintaan cocok dengan salah satu nilai dalam pernyataan kebijakan.

Topik

- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Manajemen AWS Akun
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Rekomendasi AWS Tindakan
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Aktifkan
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Operasi Amazon AI

- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Alexa for Business
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AmazonMediaImport
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Amplify
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Amplify Admin
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Amplify UI Builder
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Apache Kafka untuk klaster MSK APIs Amazon
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon API Gateway
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS App Mesh
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Pratinjau AWS App Mesh
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS App Runner
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS App Studio
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS App2Container
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS AppConfig
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS AppFabric
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon AppFlow
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon AppIntegrations
- Tindakan, sumber daya, dan tombol kondisi untuk AWS Application Auto Scaling
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Application Discovery Arsenal
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Application Discovery Service
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Migrasi AWS Aplikasi
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Application Recovery Controller - Zonal Shift
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Transformasi AWS Aplikasi
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon AppStream 2.0
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS AppSync
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk sakelar Amazon ARC Region
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Artifact
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Athena
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Audit Manager
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Aurora DSQL

- Tindakan, sumber daya, dan tombol kondisi untuk AWS Auto Scaling
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Pertukaran AWS Data B2B
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Backup
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Backup Gateway
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Pencarian AWS Cadangan
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk penyimpanan AWS Backup
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Batch
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Bedrock
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Bedrock Agentcore
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Bedrock Powered by AWS Mantle
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Billing
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Billing dan Dasbor Manajemen Biaya
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Billing Dan Ekspor Data Manajemen Biaya
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Billing And Cost Management Pricing Calculator
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Tindakan yang Direkomendasikan AWS Billing Dan Manajemen Biaya
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Billing Conductor
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Billing Konsol
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Braket
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan AWS Anggaran
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS BugBust
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Certificate Manager
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Chatbot
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Chime
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Platform Claude di AWS
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Kamar AWS Bersih
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Clean Rooms
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Cloud Control API
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Cloud Directory

- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Cloud Peta
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Cloud9
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CloudFormation
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CloudFront
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CloudFront KeyValueStore
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CloudHSM
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CloudSearch
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CloudShell
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CloudTrail
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CloudTrail Data
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon CloudWatch Application Insights
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Sinyal CloudWatch Aplikasi Amazon
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch Terbukti
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch Internet Monitor
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch Logs
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Monitor Sintetis CloudWatch Jaringan Amazon
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon CloudWatch Observability Access Manager
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Layanan Admin CloudWatch Observabilitas Amazon
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CloudWatch RUM
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon CloudWatch Synthetics
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CodeArtifact
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CodeCatalyst
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CodeCommit
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CodeConnections
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CodeDeploy
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk layanan perintah host yang AWS CodeDeploy aman

- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CodeGuru
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CodeGuru Profiler
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CodeGuru Reviewer
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CodeGuru Security
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CodePipeline
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CodeStar
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CodeStar Koneksi
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CodeStar Pemberitahuan
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CodeWhisperer
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Identitas Amazon Cognito
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Sinkronisasi Amazon Cognito
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Kumpulan Pengguna Amazon Cognito
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Comprehend
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Comprehend Medical
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Compute Optimizer
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Otomatisasi AWS Compute Optimizer
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Config
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Kasus Amazon Connect
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Profil Pelanggan Amazon Connect
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Connect Health
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Kampanye Keluar Amazon Connect
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk ID Suara Amazon Connect
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Connector Service
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Aplikasi Konsol Manajemen AWS Seluler
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Penagihan AWS Konsolidasi
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Katalog AWS Kontrol
- Tindakan, sumber daya, dan tombol kondisi untuk AWS Control Tower
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Laporan AWS Biaya dan Penggunaan
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Cost Explorer Service

- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Hub Pengoptimalan AWS Biaya
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Verifikasi AWS Pelanggan
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Data Exchange
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Data Lifecycle Manager
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Data Pipeline
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Database Migration Service
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Metadata Kueri Database
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS DataSync
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon DataZone
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Deadline Cloud
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Detective
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Device Farm
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan AWS DevOps Agen
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon DevOps Guru
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk alat AWS Diagnostik
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Direct Connect
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Directory Service
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Directory Service Data
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon DocumentDB Elastic Clusters
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon DynamoDB
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon EC2 Auto Scaling
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon EC2 Image Builder
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon EC2 Instance Connect
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon ECS MCP Service
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon EKS Auth
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon EKS MCP Server
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Elastic Beanstalk
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Elastic Block Store

- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Elastic Container Registry
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Elastic Container Registry Public
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Pemulihan Bencana AWS Elastis
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Elastic File System
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Elastic Kubernetes Service
- Kunci aksi, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Elastic Load Balancing
- Kunci aksi, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Elastic Load Balancing V2
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Elastic MapReduce
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Elastic Transcoder
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Elastic VMware Service
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon ElastiCache
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Peralatan dan AWS Perangkat Lunak Elemental
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Peralatan AWS Elemental dan Layanan Aktivasi Perangkat Lunak
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Inferensi AWS Elemental
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaConnect
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaConvert
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaLive
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaPackage
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Elemental V2 MediaPackage
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaPackage VOD
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaStore
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaTailor
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Kasus Dukungan AWS Elemental
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Konten Dukungan AWS Elemental
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon EMR di EKS (EMR Container)
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon EMR Tanpa Server
- Tindakan, sumber daya, dan tombol kondisi untuk SMS Pesan Pengguna AWS Akhir dan Suara V2
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS End User Messaging Social

- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Resolusi AWS Entitas
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon EventBridge
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon EventBridge Pipes
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon EventBridge Scheduler
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon EventBridge Schemas
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Injeksi AWS Kesalahan
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon FinSpace
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon FinSpace API
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Firewall Manager
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Forecast
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Fraud Detector
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Tingkat AWS Gratis
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon FreeRTOS
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon FSx
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk GameLift Server Amazon
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon GameLift Streams
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Global Accelerator
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Glue
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Glue DataBrew
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Ground Station
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk GroundTruth Pelabelan Amazon
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon GuardDuty
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Kesehatan APIs dan Pemberitahuan
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS HealthImaging
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS HealthLake
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS HealthOmics
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Honeycode
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IAM Access Analyzer
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Pusat AWS Identitas IAM

- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk direktori Pusat AWS Identitas IAM
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk layanan AWS IAM Identity Center OIDC
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Peran AWS Identity and Access Management Anywhere
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Identity Store
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Auth Toko AWS Identitas
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Sinkronisasi AWS Identitas
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Import Export Disk Service
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Inspector
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Inspector2
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Saluran Telemetri Amazon Inspector2
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon InspectorScan
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Interactive Video Service
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Obrolan Layanan Video Interaktif Amazon
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Interkoneksi
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan AWS Faktur
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT Analytics
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT Core Device Advisor
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT Device Tester
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Acara AWS IoT
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS IoT Fleet Hub untuk Manajemen Perangkat
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT FleetWise
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Greengrass IoT
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT Greengrass V2
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Pekerjaan AWS IoT DataPlane
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Integrasi AWS Terkelola IoT
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT SiteWise
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT TwinMaker
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT Wireless

- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IQ
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Izin IQ
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Kendra
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Kendra Intelligent Ranking
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Keyspaces (untuk Apache Cassandra)
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Kinesis Analytics
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Kinesis Analytics V2
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Kinesis Data Streams
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Kinesis Firehose
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Kinesis Video Streams
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Lake Formation
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Lambda
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Launch Wizard
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Lex
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Lex V2
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS License Manager
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS License Manager Linux Subscriptions Manager
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Langganan Pengguna License Manager
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Lightsail
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Lokasi Amazon
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Location Service Maps
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Location Service Places
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Location Service Routes
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Lookout for Equipment
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Lookout for Metrics
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Lookout for Vision
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Machine Learning
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Macie

- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Pengujian Aplikasi Modernisasi AWS Mainframe
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Modernisasi AWS Mainframe
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Managed Blockchain
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Kueri Amazon Managed Blockchain
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Grafana Terkelola Amazon
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Terkelola Amazon untuk Prometheus
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Managed Streaming for Apache Kafka
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Managed Streaming for Kafka Connect
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Alur Kerja Terkelola Amazon untuk Apache Airflow
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Marketplace
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Marketplace Katalog
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Analisis AWS Marketplace Perdagangan
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan AWS Marketplace Deployment
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Marketplace Discovery
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Marketplace Layanan Hak
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Pembuatan AWS Marketplace Gambar
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Portal AWS Marketplace Manajemen
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan AWS Marketplace Pengukuran
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Marketplace Private Marketplace
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Marketplace Integrasi Sistem Pengadaan
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Marketplace Pelaporan
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Pelaporan AWS Marketplace Penjual
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Wawasan AWS Marketplace Vendor
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS MCP Server
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Mechanical Turk
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon MemoryDB
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Message Delivery Service
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Message Gateway Service
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Microservice Extractor untuk.NET

- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Kredit Program Percepatan AWS Migrasi
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Migration Hub
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Migration Hub Orchestrator
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Ruang Refactor Hub AWS Migration
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Rekomendasi Strategi Hub AWS Migrasi
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Mobile Analytics
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Monitron
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon MQ
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk persetujuan Multi-pihak
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS MWAA Tanpa Server
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Neptunus
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Neptune Analytics
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Network Firewall
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Network Flow Monitor
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Manajer AWS Jaringan
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Obrolan Manajer AWS Jaringan
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Nimble Studio
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Nova Act
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon One Enterprise
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon OpenSearch
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon OpenSearch Ingestion
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Tanpa OpenSearch Server
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk OpenSearch Layanan Amazon
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS OpsWorks
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Manajemen AWS OpsWorks Konfigurasi
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Organizations
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Outposts
- Tindakan, sumber daya, dan tombol kondisi untuk AWS Panorama
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Komputasi AWS Paralel

- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Partner Central
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk manajemen akun pusat AWS Mitra
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Kriptografi AWS Pembayaran
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Pembayaran
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Performance Insights
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Personalisasi
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Pinpoint
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Email Amazon Pinpoint
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Pinpoint SMS dan Layanan Suara
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Polly
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Daftar AWS Harga
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS PricingPlanManager Layanan
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Konektor CA AWS Pribadi untuk Direktori Aktif
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Konektor CA AWS Pribadi untuk SCEP
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Otoritas Sertifikat AWS Pribadi
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS PrivateLink
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Proton
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Konsol Pesanan AWS Pembelian
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Q
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Q Business
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Q Business Q Apps
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Pengembang Amazon Q
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Q di Connect
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon QLDB
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon QuickSight
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon RDS Data API
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Autentikasi Amazon RDS IAM
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Recycle Bin
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Redshift

- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Redshift Data API
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Redshift Tanpa Server
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Rekognition
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS RePost Private
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Resilience Hub
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Resource Access Manager (RAM)
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Resource Explorer
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Resource Group Tagging API
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Resource Groups
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon RHEL Knowledgebase Portal
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS RoboMaker
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Route 53
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Domain Amazon Route 53
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Profil Amazon Route 53
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Route 53 Recovery Cluster
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Route 53 Recovery Controls
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Kesiapan Pemulihan Amazon Route 53
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Route 53 Resolver
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Route53 Global Resolver
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS RTB Fabric
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon S3 Express
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon S3 Glacier
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon S3 Object Lambda
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon S3 di Outposts
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Tabel Amazon S3
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Vektor Amazon S3
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk asisten ilmu SageMaker data Amazon
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk kemampuan SageMaker geospasial Amazon
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon SageMaker Unified Studio MCP

- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon SageMaker dengan MLflow
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Savings Plans
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Secrets Manager
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Agen AWS Keamanan
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Security Hub
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Respons Insiden AWS Keamanan
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Security Lake
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Migrasi AWS Server
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Serverless Application Repository
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Layanan - Oracle Database @AWS
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Service Catalog
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS layanan yang menyediakan jaringan pribadi terkelola
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Service Quotas
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon SES
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Shield
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk direktur keamanan jaringan AWS Shield
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Penandatangan
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Signin
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Simple Email Service - Mail Manager
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Simple Email Service v2
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Simple Workflow Service
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon SimpleDB
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS SimSpace Weaver
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Manajemen Perangkat AWS Salju
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Snowball
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon SNS
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS SQL Workbench
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon SQS

- Tindakan, sumber daya, dan tombol kondisi untuk AWS Step Functions
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Storage Gateway
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Supply Chain
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Dukungan
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Dukungan Aplikasi di Slack
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Dukungan Konsol
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Dukungan Rencana
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Keberlanjutan
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Systems Manager untuk SAP
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Systems Manager GUI Connect
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Systems Manager Incident Manager
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Kontak Manajer Insiden AWS Systems Manager
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Pengaturan Cepat AWS Systems Manager
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Editor Tag
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Pengaturan AWS Pajak
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Pembuat Jaringan AWS Telco
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Texttract
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Timestream
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon TimeStream InfluxDB
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Tiros
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Transcribe
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Transfer Family
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Transform
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS mengubah kustom
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Translate
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Trusted Advisor
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Kustomisasi Pengalaman AWS Pengguna
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Pemberitahuan AWS Pengguna
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Kontak Pemberitahuan AWS Pengguna

- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Langganan AWS Pengguna
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Akses AWS Terverifikasi
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Izin Terverifikasi Amazon
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon VPC Lattice
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon VPC Lattice Services
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS WAF
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS WAF Regional
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS WAF V2
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Well-Architected Tool
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Wickr
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon WorkDocs
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon WorkLink
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon WorkMail
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Alur WorkMail Pesan Amazon
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon WorkSpaces
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon WorkSpaces Application Manager
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Instans AWS WorkSpaces Terkelola
- Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon WorkSpaces Secure Browser
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon WorkSpaces Thin Client
- Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS X-Ray

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Manajemen AWS Akun

AWS Manajemen Akun (awalan layanan:`account`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Manajemen AWS Akun
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Manajemen AWS Akun
- Kunci kondisi untuk Manajemen AWS Akun

Tindakan yang ditentukan oleh Manajemen AWS Akun

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan

itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptPrimaryEmailUpdate	Memberikan izin untuk menerima proses memperbarui alamat email utama akun	Tulis	accountInOrganization		
				account:EmailTargetDomain	
CloseAccount[hanya izin]	Memberikan izin untuk menutup akun	Tulis	account		
DeleteAlternateContact	Memberikan izin untuk menghapus kontak alternatif untuk akun	Tulis	account		
			accountInOrganization		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				account:AlternateContactTypes	
DisableRegion	Memberikan izin untuk menonaktifkan penggunaan Wilayah	Tulis	account		
			accountInOrganization		
				account:TargetRegion	
EnableRegion	Memberikan izin untuk mengaktifkan penggunaan Wilayah	Tulis	account		
			accountInOrganization		
				account:TargetRegion	
GetAccountInformation	Memberikan izin untuk mengambil informasi akun untuk akun	Baca	account		
			accountInOrganization		
GetAlternateContact		Baca	account		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk mengambil kontak alternatif untuk akun		accountInOrganization		
				account:AlternateContactTypes	
GetContactInformation	Memberikan izin untuk mengambil informasi kontak utama untuk akun	Baca	account		
			accountInOrganization		
GetGovCloudAccountInformation	Memberikan izin untuk mengambil informasi GovCloud akun yang ditautkan untuk akun	Baca	account		
			accountInOrganization		
GetPrimaryEmail	Memberikan izin untuk mengambil alamat email utama akun	Baca	accountInOrganization		
GetRegionOptStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status keikutsertaan suatu Wilayah	Baca	account		
			accountInOrganization		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				account:TargetRegion	
ListRegions	Memberikan izin untuk membuat daftar Wilayah yang tersedia	Daftar	account		
			accountInOrganization		
PutAccountName	Memberikan izin untuk memperbarui nama akun	Tulis	account		
			accountInOrganization		
PutAlternateContact	Memberikan izin untuk memodifikasi kontak alternatif untuk akun	Tulis	account		
			accountInOrganization		
				account:AlternateContactTypes	
PutContactInformation	Memberikan izin untuk memperbarui informasi kontak utama untuk akun	Tulis	account		
			accountInOrganization		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartPrimaryEmailUpdate	Memberikan izin untuk memulai proses memperbarui alamat email utama akun	Tulis	accountInOrganization		
				account:EmailTargetDomain	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Manajemen AWS Akun

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
account	`arn:${Partition}:account::${Account}:account`	
accountInOrganization	`arn:${Partition}:account::${ManagementAccountId}:account/o-${OrganizationId}/${MemberAccountId}`	

Kunci kondisi untuk Manajemen AWS Akun

AWS Manajemen Akun mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
account:AccountResourceOrgPaths	Memfilter akses berdasarkan jalur sumber daya untuk akun di organisasi	ArrayOfString
account:AccountResourceOrgTags/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag sumber daya untuk akun di organisasi	String
account:AlternateContactTypes	Memfilter akses berdasarkan jenis kontak alternatif	ArrayOfString
account:EmailTargetDomain	Memfilter akses berdasarkan domain email dari alamat email target	String
account:TargetRegion	Memfilter akses berdasarkan daftar Wilayah. Mengaktifkan atau menonaktifkan semua Wilayah yang ditentukan di sini	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Rekomendasi AWS Tindakan

AWS Rekomendasi Tindakan (awalan layanan:`action-recommendations`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Rekomendasi AWS Tindakan
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Rekomendasi AWS Tindakan
- Kunci kondisi untuk Rekomendasi AWS Tindakan

Tindakan yang ditentukan oleh Rekomendasi AWS Tindakan

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut

dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRecommendedActions	Memberikan izin untuk membuat daftar tindakan yang	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	direkomendasikan di Konsol Manajemen AWS				

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Rekomendasi AWS Tindakan

AWS Rekomendasi Tindakan tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Rekomendasi AWS Tindakan, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Rekomendasi AWS Tindakan

Rekomendasi Tindakan tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Aktifkan

AWS Activate (awalan layanan:`activate`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Activate
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Activate

- Kunci kondisi untuk AWS Aktifkan

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Activate

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateForm	Memberikan izin untuk mengirimkan formulir aplikasi Aktifkan	Tulis			
GetAccountContact	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi Akun AWS kontak	Baca			
GetContentInfo	Memberikan izin untuk mendapatkan Aktifkan posting teknologi dan menawarkan informasi	Baca			
GetCosts	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi AWS biaya	Baca			
GetCredits	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi AWS kredit	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetMemberInfo	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi Aktifkan anggota	Baca			
GetProgram	Memberikan izin untuk mendapatkan program Aktifkan	Baca			
PutMemberInfo	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui informasi anggota Aktifkan	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Activate

AWS Aktifkan tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Aktifkan, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Aktifkan

Activate tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Operasi Amazon AI

Amazon AI Operations (awalan layanan:`aiops`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon AI Operations
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon AI Operations
- Kunci kondisi untuk Operasi Amazon AI

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon AI Operations

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateInvestigation	Memberikan izin untuk membuat investigasi baru dalam kelompok investigasi yang ditentukan	Tulis	investigation-group*		kms:Decrypt kms:GenerateDataKey sts:SetContext
CreateInvestigationEvent	Memberikan izin untuk membuat acara investigasi baru dalam kelompok investigasi yang ditentukan	Tulis	investigation-group*		cloudwatch:DescribeAlarmHistory

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					cloudwatch:DescribeAlarms cloudwatch:GetInsightRuleReport cloudwatch:GetMetricData kms:Decrypt kms:GenerateDataKey logs:GetQueryResults sts:SetContext

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateInvestigationGroup	Memberikan izin untuk membuat grup investigasi baru	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	aiops:TagResource cloudtrail:DescribeTrails iam:PassRole kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey sso:CreateApplication sso:DeleteApplication sso:PutApplicationAccessScope

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					sso:PutApplicationAssignmentConfiguration sso:PutApplicationAuthenticationMethod sso:PutApplicationGrant sso:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateInvestigationResource	Memberikan izin untuk membuat sumber daya investigasi dalam kelompok investigasi yang ditentukan	Tulis	investigation-group*		cloudwatch:DescribeAlarmHistory cloudwatch:DescribeAlarms cloudwatch:GetInsightRuleReport cloudwatch:GetMetricData kms:GenerateDataKey logs:GetQueryResults

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateReport	Memberikan izin untuk membuat laporan baru dalam penyelidikan yang ditentukan	Tulis	investigation-group*		kms:Decrypt kms:GenerateDataKey sts:SetContext
DeleteInvestigation	Memberikan izin untuk menghapus investigasi dalam kelompok investigasi yang ditentukan	Tulis	investigation-group*		sts:SetContext
DeleteInvestigationGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup investigasi yang ditentukan	Tulis	investigation-group*		sso:DeleteApplication
DeleteInvestigationGroupPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan kelompok investigasi yang dilampirkan pada kelompok investigasi	Tulis	investigation-group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GenerateReport	Memberikan izin untuk membuat laporan dalam laporan investigasi yang ditentukan	Tulis	investigation-group*		kms:Decrypt kms:GenerateDataKey sts:SetContext
GetEphemeralInvestigationResults	Memberikan izin untuk menjalankan dan mengambil hasil investigasi sementara	Daftar			
GetFact	Memberikan izin untuk mengambil fakta dalam laporan investigasi yang ditentukan	Baca	investigation-group*		kms:Decrypt
GetFactVersions	Memberikan izin untuk mengambil semua versi token fakta dalam laporan investigasi yang ditentukan	Baca	investigation-group*		kms:Decrypt
GetInvestigation	Memberikan izin untuk mengambil investigasi dalam kelompok investigasi yang ditentukan	Baca	investigation-group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetInvestigationEvent	Memberikan izin untuk mengambil peristiwa investigasi dalam kelompok investigasi yang ditentukan	Baca	investigation-group*		kms:Decrypt
GetInvestigationGroup	Memberikan izin untuk mengambil kelompok investigasi yang ditentukan	Baca	investigation-group*		
GetInvestigationGroupPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan kelompok investigasi yang dilampirkan pada kelompok investigasi	Baca	investigation-group*		
GetInvestigationResource	Memberikan izin untuk mengambil sumber daya investigasi dalam kelompok investigasi yang ditentukan	Baca	investigation-group*		kms:Decrypt
GetReport	Memberikan izin untuk mengambil laporan dalam investigasi yang ditentukan	Baca	investigation-group*		kms:Decrypt
ListFacts	Memberikan izin untuk membuat daftar semua fakta dalam laporan investigasi yang ditentukan	Daftar	investigation-group*		kms:Decrypt

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListInvestigationEvents	Memberikan izin untuk membuat daftar semua peristiwa investigasi dalam kelompok investigasi yang ditentukan	Daftar	investigation-group*		
ListInvestigationGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar semua kelompok investigasi dalam Akun AWS membuat permintaan	Daftar			
ListInvestigations	Memberikan izin untuk membuat daftar semua investigasi yang ada dalam kelompok investigasi yang ditentukan	Daftar	investigation-group*		
ListReports	Memberikan izin untuk membuat daftar semua laporan dalam investigasi yang ditentukan	Daftar	investigation-group*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya yang ditentukan	Daftar	investigation-group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutFact	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui fakta baru dalam laporan investigasi yang ditentukan	Tulis	investigation-group*		kms:Decrypt kms:GenerateDataKey sts:SetContext
PutInvestigationGroupPolicy	Memberikan izin untuk create/update kebijakan kelompok investigasi yang dilampirkan pada kelompok investigasi	Tulis	investigation-group*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui tag yang ditentukan untuk sumber daya yang ditentukan	Penandaan	investigation-group*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari sumber daya yang ditentukan	Penandaan	investigation-group*		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateInvestigation	Memberikan izin untuk memperbarui investigasi dalam kelompok investigasi yang ditentukan	Tulis	investigation-group*		kms:Decrypt kms:GenerateDataKey sts:SetContext
UpdateInvestigationEvent	Memberikan izin untuk memperbarui peristiwa investigasi dalam kelompok investigasi yang ditentukan	Tulis	investigation-group*		kms:Decrypt kms:GenerateDataKey sts:SetContext

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateInvestigationGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup investigasi yang ditentukan	Tulis	investigation-group*		cloudtrail:DescribeTrails iam:PassRole kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey sso:CreateApplication sso:DeleteApplication sso:PutApplicationAccessScope sso:PutApplicationAssignmen

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					tConfiguration sso:PutApplicationAuthenticationMethod sso:PutApplicationGrant sso:TagResource
UpdateReport	Memberikan izin untuk memperbarui laporan dalam investigasi yang ditentukan	Tulis	investigation-group*		kms:Decrypt kms:GenerateDataKey sts:SetContext
ValidateInvestigationGroup	Memberikan izin untuk memvalidasi kelompok investigasi yang ditentukan	Baca	investigation-group*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon AI Operations

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
investigation-group	`arn:${Partition}:aiops:${Region}:${Account}:investigation-group/${InvestigationGroupId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Operasi Amazon AI

Amazon AI Operations mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Alexa for Business

Alexa for Business (awalan layanan`a4b`:) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Alexa for Business
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Alexa for Business
- Kunci kondisi untuk Alexa for Business

Tindakan yang ditentukan oleh Alexa for Business

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ApproveSkill	Memberikan izin untuk mengaitkan keterampilan dengan organisasi di bawah pelanggan Akun AWS	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateContactWithAddressBook	Memberikan izin untuk mengaitkan kontak dengan buku alamat yang diberikan	Tulis	addressbook*		
			contact*		
AssociateDeviceWithNetworkProfile	Memberikan izin untuk mengaitkan perangkat dengan profil jaringan yang ditentukan	Tulis	device*		
			networkprofile*		
AssociateDeviceWithRoom	Memberikan izin untuk mengaitkan perangkat dengan ruangan tertentu	Tulis	device*		
			room*		
AssociateSkillGroupWithRoom	Memberikan izin untuk mengasosiasikan kelompok keterampilan dengan ruang yang diberikan	Tulis	room*		
			skillgroup*		
AssociateSkillWithSkillGroup	Memberikan izin untuk mengaitkan keterampilan dengan kelompok keterampilan	Tulis	skillgroup*		
AssociateSkillWithUsers	Memberikan izin untuk membuat keterampilan pribadi tersedia bagi pengguna terdaftar untuk diaktifkan di perangkat mereka	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CompleteRegistration[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyelesaikan operasi mendaftarkan perangkat Alexa	Tulis			
CreateAddressBook	Memberikan izin untuk membuat buku alamat dengan rincian yang ditentukan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateBusinessReportSchedule	Memberikan izin untuk membuat jadwal berulang untuk laporan penggunaan untuk dikirimkan ke lokasi S3 yang ditentukan dengan interval harian atau mingguan yang ditentukan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConferenceProvider	Memberikan izin untuk menambahkan penyedia konferensi baru di bawah pengguna Akun AWS	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateContact	Memberikan izin untuk membuat kontak dengan detail yang ditentukan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateGatewayGroup	Memberikan izin untuk membuat grup gateway dengan detail yang ditentukan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNetworkProfile	Memberikan izin untuk membuat profil jaringan dengan detail yang ditentukan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProfile	Memberikan izin untuk membuat profil baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRoom	Memberikan izin untuk membuat ruangan dengan rincian yang ditentukan	Tulis	profile*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSkillGroup	Memberikan izin untuk membuat grup keterampilan dengan nama dan deskripsi yang diberikan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUser	Memberikan izin untuk membuat pengguna	Tulis	user*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAddressBook	Memberikan izin untuk menghapus buku alamat oleh buku alamat ARN	Tulis	addressbook*		
DeleteBusinessReportSchedule	Memberikan izin untuk menghapus jadwal pengiriman laporan berulang dengan jadwal yang ditentukan ARN	Tulis	schedule*		
DeleteConferenceProvider	Memberikan izin untuk menghapus penyedia konferensi	Tulis	conferenceprovider*		
DeleteContact	Memberikan izin untuk menghapus kontak oleh kontak ARN	Tulis	contact*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDevice	Memberikan izin untuk menghapus perangkat dari Alexa For Business	Tulis	device*		
DeleteDeviceUsageData	Memberikan izin untuk menghapus seluruh riwayat data input suara perangkat sebelumnya dan data respons terkait	Tulis	device*		
DeleteGatewayGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup gateway	Tulis	gatewaygroup*		
DeleteNetworkProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil jaringan oleh profil jaringan ARN	Tulis	networkprofile*		
DeleteProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil berdasarkan profil ARN	Tulis	profile*		
DeleteRoom	Memberikan izin untuk menghapus kamar	Tulis	room*		
DeleteRoomSkillParameter	Memberikan izin untuk menghapus parameter dari keterampilan dan ruang	Tulis	room*		
DeleteSkillAuthorization	Memberikan izin untuk memutuskan tautan akun pihak ketiga dari keahlian	Tulis	room*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSkillGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup keterampilan dengan kelompok keterampilan ARN	Tulis	skillgroup*		
DeleteUser	Memberikan izin untuk menghapus pengguna	Tulis	user*		
DisassociateContactFromAddressBook	Memberikan izin untuk memisahkan kontak dari buku alamat yang diberikan	Tulis	addressbook*		
			contact*		
DisassociateDeviceFromRoom	Memberikan izin untuk memisahkan perangkat dari kamarnya saat ini	Tulis	device*		
DisassociateSkillFromSkillGroup	Memberikan izin untuk memisahkan keterampilan dari kelompok keterampilan	Tulis	skillgroup*		
DisassociateSkillFromUsers	Memberikan izin untuk membuat keterampilan pribadi tidak tersedia bagi pengguna terdaftar dan mencegah mereka mengaktifkannya di perangkat mereka	Tulis	user*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateSkillGroupFromRoom	Memberikan izin untuk memisahkan kelompok keterampilan dari ruangan tertentu	Tulis	room*		
			skillgroup*		
ForgetSmartHomeAppliances	Memberikan izin untuk melupakan peralatan rumah pintar yang terkait dengan sebuah ruangan	Tulis	room*		
GetAddressBook	Memberikan izin untuk mendapatkan detail buku alamat dengan buku alamat ARN	Baca	addressbook*		
GetConferencePreference	Memberikan izin untuk mengambil preferensi konferensi yang ada	Baca			
GetConferenceProvider	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang penyedia konferensi tertentu	Baca	conferenceprovider*		
GetContact	Memberikan izin untuk mendapatkan rincian kontak melalui kontak ARN	Baca	contact*		
GetDevice	Memberikan izin untuk mendapatkan detail perangkat	Baca	device*		
GetGateway	Memberikan izin untuk mengambil rincian gateway	Baca	gateway*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetGatewayGroup	Memberikan izin untuk mengambil rincian grup gateway	Baca	gatewaygroup*		
GetInvitationConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil nilai yang dikonfigurasi untuk template email undangan pendaftaran pengguna	Baca			
GetNetworkProfile	Memberikan izin untuk mendapatkan detail profil jaringan dengan profil jaringan ARN	Baca	networkprofile*		
GetProfile	Memberikan izin untuk mendapatkan profil saat disediakan dengan Profil ARN	Baca	profile*		
GetRoom	Memberikan izin untuk mendapatkan detail kamar	Baca	room*		
GetRoomSkillParameter	Memberikan izin untuk mendapatkan parameter yang ada yang telah ditetapkan untuk keterampilan dan ruang	Baca	room*		
GetSkillGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan detail grup keterampilan dengan kelompok keterampilan ARN	Baca	skillgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListBusinessReportSchedules	Memberikan izin untuk mencantumkan detail jadwal yang dikonfigurasi pengguna	Daftar			
ListConferenceProviders	Memberikan izin untuk membuat daftar penyedia konferensi di bawah yang spesifik Akun AWS	Daftar			
ListDeviceEvents	Memberikan izin untuk mencantumkan riwayat peristiwa perangkat, termasuk status koneksi perangkat, hingga 30 hari	Daftar	device*		
ListGatewayGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan grup gateway	Daftar			
ListGateways	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan gateway	Daftar	gatewaygroup*		
ListSkills	Memberikan izin untuk membuat daftar keterampilan	Daftar			
ListSkillsStoreCategories	Memberikan izin untuk membuat daftar semua kategori di toko keterampilan Alexa	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSkillsStoreSkillsByCategory	Memberikan izin untuk membuat daftar semua keterampilan di toko keterampilan Alexa berdasarkan kategori	Daftar			
ListSmartHomeAppliances	Memberikan izin untuk membuat daftar semua peralatan rumah pintar yang terkait dengan sebuah ruangan	Daftar	room*		
ListTags	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag pada sumber daya	Baca	device		
			room		
			user		
PutConferencePreference	Memberikan izin untuk mengatur preferensi konferensi pada penyedia konferensi tertentu di tingkat akun	Tulis			
PutDeviceSetupEvents[hanya izin]	Memberikan izin untuk mempublikasikan acara penyiapan perangkat Alexa	Tulis			
PutInvitationConfiguration	Memberikan izin untuk mengonfigurasi template email untuk undangan pendaftaran pengguna dengan atribut yang ditentukan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutRoomSkillParameter	Memberikan izin untuk menempatkan parameter khusus ruangan untuk keterampilan	Tulis	room*		
PutSkillAuthorization	Memberikan izin untuk menautkan akun pengguna ke penyedia keahlian pihak ketiga	Tulis	room*		
RegisterAVSDevice	Memberikan izin untuk mendaftarkan perangkat berkemampuan Alexa yang dibuat oleh Original Equipment Manufacturer (OEM) menggunakan Alexa Voice Service (AVS)	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RegisterDevice[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendaftarkan perangkat Alexa	Tulis			
RejectSkill	Memberikan izin untuk memisahkan keterampilan dari organisasi di bawah pengguna Akun AWS	Tulis			
ResolveRoom	Memberikan izin untuk menyelesaikan informasi kamar	Baca			
RevokeInvitation	Memberikan izin untuk mencabut undangan	Tulis	user*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SearchAddressBooks	Memberikan izin untuk mencari buku alamat dan daftar yang memenuhi satu set filter dan kriteria pengurutan	Daftar			
SearchContacts	Memberikan izin untuk mencari kontak dan daftar kontak yang memenuhi satu set filter dan kriteria pengurutan	Daftar			
SearchDevices	Memberikan izin untuk mencari perangkat	Daftar			
SearchNetworkProfiles	Memberikan izin untuk mencari profil jaringan dan daftar yang memenuhi satu set filter dan kriteria pengurutan	Daftar			
SearchProfiles	Memberikan izin untuk mencari profil	Daftar			
SearchRooms	Memberikan izin untuk mencari kamar	Daftar			
SearchSkillGroups	Memberikan izin untuk mencari kelompok keterampilan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SearchUsers	Memberikan izin untuk mencari pengguna	Daftar			
SendAnnouncement	Memberikan izin untuk memicu aliran asinkron untuk mengirim teks, SSML, atau pengumuman audio ke ruangan yang diidentifikasi oleh pencarian atau filter	Tulis			
SendInvitation	Memberikan izin untuk mengirim undangan ke pengguna	Tulis	user*		
StartDeviceSync	Memberikan izin untuk memulihkan perangkat dan akunnya ke pengaturan default yang diketahui dengan menghapus semua informasi dan pengaturan yang ditetapkan oleh pengguna sebelumnya	Tulis			
StartSmartHomeApplianceDiscovery	Memberikan izin untuk memulai penemuan peralatan rumah pintar yang terkait dengan ruangan	Baca	room*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag metadata ke sumber daya	Penandaan	device room		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			user		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag metadata dari sumber daya	Penandaan	device		
			room		
			user		
UpdateAddressBook	Memberikan izin untuk memperbarui detail buku alamat dengan buku alamat ARN	Tulis	addressbook*		
UpdateBusinessReportSchedule	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi jadwal pengiriman laporan dengan jadwal yang ditentukan ARN	Tulis	schedule*		
UpdateConferenceProvider	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan penyedia konferensi yang ada	Tulis	conferenceprovider*		
UpdateContact	Memberikan izin untuk memperbarui rincian kontak oleh kontak ARN	Tulis	contact*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateDevice	Memberikan izin untuk memperbarui nama perangkat	Tulis	device*		
UpdateGateway	Memberikan izin untuk memperbarui detail gateway	Tulis	gateway*		
UpdateGatewayGroup	Memberikan izin untuk memperbarui detail grup gateway	Tulis	gatewaygroup*		
UpdateNetworkProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil jaringan oleh profil jaringan ARN	Tulis	networkprofile*		
UpdateProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil yang ada	Tulis	profile*		
UpdateRoom	Memberikan izin untuk memperbarui detail kamar	Tulis	room*		
UpdateSkillGroup	Memberikan izin untuk memperbarui detail grup keterampilan dengan ARN grup keterampilan	Tulis	skillgroup*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Alexa for Business

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
profile	arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:profile/${ResourceId}	
room	arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:room/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
device	arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:device/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
skillgroup	arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:skill-group/${ResourceId}	
user	arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:user/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
addressbook	arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:address-book/${ResourceId}	
conferenceprovider	arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:conference-provider/${ResourceId}	
contact	arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:contact/${ResourceId}	
schedule	arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:schedule/${ResourceId}	
networkprofile	arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:network-profile/${ResourceId}	
gateway	arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:gateway/${ResourceId}	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
gatewaygroup	`arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:gateway-group/${ResourceId}`	

Kunci kondisi untuk Alexa for Business

Alexa for Business mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
a4b:amazonId	Memfilter tindakan berdasarkan Id Amazon dalam permintaan	String
a4b:filters_deviceType	Memfilter tindakan berdasarkan jenis perangkat dalam permintaan	ArrayOfString
aws:RequestTag/${TagKey}	Menyaring tindakan berdasarkan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan nilai tag yang dikaitkan dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AmazonMediaImport

AmazonMediaImport (awalan layanan:`mediaimport`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AmazonMediaImport
- Jenis sumber daya didefinisikan oleh AmazonMediaImport
- Kunci kondisi untuk AmazonMediaImport

Tindakan yang didefinisikan oleh AmazonMediaImport

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDatabaseBinarySnapshot[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat snapshot biner database di akun aws pelanggan	Tulis			

Jenis sumber daya didefinisikan oleh AmazonMediaImport

AmazonMediaImport tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AmazonMediaImport, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AmazonMediaImport

mediaimport tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam elemen pernyataan kebijakan. `Condition` Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Amplify

AWS Amplify (awalan layanan:`amplify`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Amplify
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Amplify
- Kunci kondisi untuk AWS Amplify

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Amplify

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateWebACL	Memberikan izin untuk mengaitkan WebACL ke Sumber Daya	Tulis	apps*		
CreateApp	Memberikan izin untuk membuat Aplikasi Amplify baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateBackendEnvironment	Memberikan izin untuk membuat lingkungan backend baru untuk Aplikasi Amplify	Tulis	apps*		
CreateBranch	Memberikan izin untuk membuat Cabang baru untuk Aplikasi Amplify	Tulis	branches*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDeployment	Memberikan izin untuk membuat penerapan aplikasi penerapan manual. (Aplikasi tidak terhubung ke repositori)	Tulis	branches*		
CreateDomainAssociation	Memberikan izin untuk membuat yang baru DomainAssociation di Aplikasi	Tulis	domains*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateWebHook	Memberikan izin untuk membuat webhook baru di Aplikasi	Tulis	branches*		
DeleteApp	Memberikan izin untuk menghapus Aplikasi Amplify yang ada oleh AppID	Tulis	apps*		
DeleteBackendEnvironment	Memberikan izin untuk menghapus cabang untuk Aplikasi Amplify	Tulis	apps*		
DeleteBranch	Memberikan izin untuk menghapus cabang untuk Aplikasi Amplify	Tulis	branches*		
DeleteDomainAssociation	Memberikan izin untuk menghapus DomainAssociation	Tulis	domains*		
DeleteJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan, untuk cabang Amplify, bagian dari Amplify App	Tulis	jobs*		
DeleteWebHook	Memberikan izin untuk menghapus webhook dengan id	Tulis	webhooks*		
DisassociateWebACL	Memberikan izin untuk memisahkan WebACL dari Sumber Daya	Tulis	apps*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GenerateAccessLogs	Memberikan izin untuk membuat log akses situs web untuk rentang waktu tertentu melalui URL yang telah ditandatangani sebelumnya	Tulis	apps*		
GetApp	Memberikan izin untuk mengambil Aplikasi Amplify yang ada oleh AppID	Baca	apps*		
GetArtifactUrl	Memberikan izin untuk mengambil info artefak yang sesuai dengan ArtifactID	Baca	apps*		
GetBackendEnvironment	Memberikan izin untuk mengambil lingkungan backend untuk Aplikasi Amplify	Baca	apps*		
GetBranch	Memberikan izin untuk mengambil cabang untuk Aplikasi Amplify	Baca	branches*		
GetDomainAssociation	Memberikan izin untuk mengambil info domain yang sesuai dengan AppID dan domainName	Baca	domains*		
GetJob	Memberikan izin untuk mendapatkan pekerjaan untuk cabang, bagian dari Aplikasi Amplify	Baca	jobs*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetWebACLForResource	Memberikan izin untuk mengambil WebACL yang terkait dengan Sumber Daya	Baca	apps*		
GetWebHook	Memberikan izin untuk mengambil info webhook yang sesuai dengan WebHooKid	Baca	webhooks*		
ListApps	Memberikan izin untuk mencantumkan Aplikasi Amplify yang ada	Daftar			
ListArtifacts	Memberikan izin untuk membuat daftar artefak dengan aplikasi, cabang, pekerjaan, dan jenis artefak	Daftar	apps*		
ListBackendEnvironments	Memberikan izin untuk mencantumkan lingkungan backend untuk Aplikasi Amplify	Daftar	apps*		
ListBranches	Memberikan izin untuk mencantumkan cabang untuk Aplikasi Amplify	Daftar	apps*		
ListDomainAssociations	Memberikan izin untuk membuat daftar domain dengan aplikasi	Daftar	apps*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan Pekerjaan untuk cabang, bagian dari Aplikasi Amplify	Daftar	branches*		
ListResourcesForWebACL	Memberikan izin untuk membuat daftar Sumber Daya yang terkait dengan WebACL	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya AWS Amplify Console	Baca	apps		
			branches		
			domains		
			webhooks		
ListWebHooks	Memberikan izin untuk membuat daftar webhook di Aplikasi	Daftar	apps*		
StartDeployment	Memberikan izin untuk memulai penerapan aplikasi penerapan manual. (Aplikasi tidak terhubung ke repositori)	Tulis	branches*		
StartJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan baru untuk cabang, bagian dari Aplikasi Amplify	Tulis	jobs*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan yang sedang berlangsung, untuk cabang Amplify, bagian dari Amplify App	Tulis	jobs*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya AWS Amplify Console	Penandaan	apps		
			branches		
			domains		
			webhooks		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya AWS Amplify Console	Penandaan	apps		
			branches		
			domains		
			webhooks		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateApp	Memberikan izin untuk memperbarui Aplikasi Amplify yang ada	Tulis	apps*		
UpdateBranch	Memberikan izin untuk memperbarui cabang untuk Aplikasi Amplify	Tulis	branches*		
UpdateDomainAssociation	Memberikan izin untuk memperbarui DomainAssociation di Aplikasi	Tulis	domains*		
UpdateWebHook	Memberikan izin untuk memperbarui webhook	Tulis	webhooks*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Amplify

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
apps	`arn:${Partition}:amplify:${Region}:${Account}:apps/${AppId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
branches	`arn:${Partition}:amplify:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/branches/${BranchName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
jobs	`arn:${Partition}:amplify:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/branches/${BranchName}/jobs/${JobId}`	
domains	`arn:${Partition}:amplify:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/domains/${DomainName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
webhooks	`arn:${Partition}:amplify:${Region}:${Account}:webhooks/${WebhookId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Amplify

AWS Amplify mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan nilai dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Amplify Admin

AWS Amplify Admin (awalan layanan:`amplifybackend`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Amplify Admin
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Amplify Admin
- Kunci kondisi untuk AWS Amplify Admin

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Amplify Admin

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber

daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CloneBackend	Memberikan izin untuk mengkloning lingkungan backend Amplify Admin yang ada ke lingkungan backend Amplify Admin baru	Tulis	backend*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateBackend	Memberikan izin untuk membuat lingkungan backend Amplify Admin baru dengan Amplify AppID	Tulis	created-backend*		
CreateBackendAPI	Memberikan izin untuk membuat API untuk lingkungan backend Amplify Admin yang ada oleh AppID dan backendEnvironmentName	Tulis	api*		
			backend*		
			environment*		
CreateBackendAuth	Memberikan izin untuk membuat sumber daya autentikasi untuk lingkungan backend Amplify Admin yang ada oleh AppID dan backendEnvironmentName	Tulis	auth*		
			backend*		
			environment*		
CreateBackendConfig	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi backend Amplify Admin baru dengan Amplify AppID	Tulis	config*		
CreateBackendStorage	Memberikan izin untuk membuat sumber daya penyimpanan backend	Tulis	backend*		
			environment*		
			storage*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateToken	Memberikan izin untuk membuat token tantangan Amplify Admin oleh AppID	Tulis	backend*		
			token*		
DeleteBackend	Memberikan izin untuk menghapus lingkungan backend Amplify Admin yang ada oleh AppID dan backendEnvironmentName	Tulis	backend*		
			environment*		
DeleteBackendAPI	Memberikan izin untuk menghapus API dari lingkungan backend Amplify Admin yang ada oleh AppID dan backendEnvironmentName	Tulis	api*		
			backend*		
			environment*		
DeleteBackendAuth	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya autentikasi dari lingkungan backend Amplify Admin yang ada oleh AppID dan backendEnvironmentName	Tulis	auth*		
			backend*		
			environment*		
DeleteBackendStorage	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya penyimpanan backend	Tulis	backend*		
			environment*		
			storage*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteToken	Memberikan izin untuk menghapus token tantangan Amplify Admin oleh AppID	Tulis	backend*		
			token*		
GenerateBackendAPIModels	Memberikan izin untuk membuat model untuk API lingkungan backend Amplify Admin yang ada oleh AppID dan backendEnvironmentName	Tulis	api*		
			backend*		
			environment*		
GetBackend	Memberikan izin untuk mengambil lingkungan backend Amplify Admin yang ada oleh AppID dan backendEnvironmentName	Baca	backend*		
			environment*		
GetBackendAPI	Memberikan izin untuk mengambil API dari lingkungan backend Amplify Admin yang ada oleh AppID dan backendEnvironmentName	Baca	api*		
			backend*		
			environment*		
GetBackendAPIModels	Memberikan izin untuk mengambil model untuk API dari lingkungan backend Amplify Admin yang ada oleh AppID dan backendEnvironmentName	Baca	api*		
			backend*		
			environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBackendAuth	Memberikan izin untuk mengambil sumber daya autentikasi dari lingkungan backend Amplify Admin yang ada oleh AppID dan backendEnvironmentName	Baca	auth*		
			backend*		
			environment*		
GetBackendJob	Memberikan izin untuk mengambil pekerjaan dari lingkungan backend Amplify Admin yang ada oleh AppID dan backendEnvironmentName	Baca	backend*		
			job*		
GetBackendStorage	Memberikan izin untuk mengambil sumber daya penyimpanan backend yang ada	Baca	backend*		
			environment*		
GetToken	Memberikan izin untuk mengambil token tantangan Amplify Admin oleh AppID	Baca	backend*		
			token*		
ImportBackendAuth	Memberikan izin untuk mengimpor sumber daya autentikasi yang ada dari lingkungan backend Amplify Admin oleh AppID dan backendEnvironmentName	Tulis	auth*		
			backend*		
			environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ImportBackendStorage	Memberikan izin untuk mengimpor sumber daya penyimpanan backend yang ada	Tulis	backend*		
			environment*		
			storage*		
ListBackendJobs	Memberikan izin untuk mengambil pekerjaan lingkungan backend Amplify Admin yang ada oleh AppID dan backendEnvironment Name	Daftar	backend*		
			job*		
ListS3Buckets	Memberikan izin untuk mengambil ember s3	Daftar			s3:ListAllMyBuckets
RemoveAllBackends	Memberikan izin untuk menghapus semua lingkungan backend Amplify Admin yang ada oleh AppID	Tulis	backend*		
			environment*		
RemoveBackendConfig	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi backend Amplify Admin oleh Amplify AppID	Tulis	config*		
UpdateBackendAPI	Memberikan izin untuk memperbarui API lingkungan backend Amplify Admin yang ada oleh AppID dan backendEnvironmentName	Tulis	api*		
			backend*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			environment*		
UpdateBackendAuth	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya autentikasi dari lingkungan backend Amplify Admin yang ada oleh AppID dan backendEnvironmentName	Tulis	auth*		
			backend*		
			environment*		
UpdateBackendConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi backend Amplify Admin oleh Amplify AppID	Tulis	config*		
UpdateBackendJob	Memberikan izin untuk memperbarui pekerjaan lingkungan backend Amplify Admin yang ada oleh AppID dan backendEnvironmentName	Tulis	backend*		
			job*		
UpdateBackendStorage	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya penyimpanan backend	Tulis	backend*		
			environment*		
			storage*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Amplify Admin

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
created-backend	`arn:${Partition}:amplifybackend:${Region}:${Account}:/backend/*`	
backend	`arn:${Partition}:amplifybackend:${Region}:${Account}:/backend/${AppId}/*`	
environment	`arn:${Partition}:amplifybackend:${Region}:${Account}:/backend/${AppId}/environments/*`	
api	`arn:${Partition}:amplifybackend:${Region}:${Account}:/backend/${AppId}/api/*`	
auth	`arn:${Partition}:amplifybackend:${Region}:${Account}:/backend/${AppId}/auth/*`	
job	`arn:${Partition}:amplifybackend:${Region}:${Account}:/backend/${AppId}/job/*`	
config	`arn:${Partition}:amplifybackend:${Region}:${Account}:/backend/${AppId}/config/*`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
token	`arn:${Partition}:amplifybackend:${Region}:${Account}:/backend/${AppId}/challenge/*`	
storage	`arn:${Partition}:amplifybackend:${Region}:${Account}:/backend/${AppId}/storage/*`	

Kunci kondisi untuk AWS Amplify Admin

Amplify Admin tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Amplify UI Builder

AWS Amplify UI Builder (awalan layanan:`amplifyuibuilder`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Amplify UI Builder
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Amplify UI Builder
- Kunci kondisi untuk AWS Amplify UI Builder

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Amplify UI Builder

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateComponent	Memberikan izin untuk membuat komponen	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	amplify:GetApp amplifyuibuilder:GetComponent amplifyuibuilder:TagResource
CreateForm	Memberikan izin untuk membuat formulir	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	amplify:GetApp amplifyuibuilder:GetForm

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					amplifyuibuilder:TagResource amplifyuibuilder:UntagResource
CreateTheme	Memberikan izin untuk membuat tema	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	amplify:GetApp amplifyuibuilder:GetTheme amplifyuibuilder:TagResource
DeleteComponent	Memberikan izin untuk menghapus komponen	Tulis	Component Resource*		amplify:GetApp amplifyuibuilder:UntagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteForm	Memberikan izin untuk menghapus formulir	Tulis	FormResource*		amplify:GetApp amplifyuibuilder:TagResource amplifyuibuilder:UntagResource
DeleteTheme	Memberikan izin untuk menghapus tema	Tulis	ThemeResource*		amplify:GetApp amplifyuibuilder:UntagResource
ExchangeCodeForToken	Memberikan izin untuk menukar kode dengan token	Tulis			
ExportComponents	Memberikan izin untuk mengekspor komponen	Baca			
ExportForms	Memberikan izin untuk mengekspor formulir	Baca			
ExportThemes	Memberikan izin untuk mengekspor tema	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCodegenJob	Memberikan izin untuk mendapatkan pekerjaan codegen yang ada	Baca	CodegenJobResource*		amplify:GetApp
GetComponent	Memberikan izin untuk mendapatkan komponen yang ada	Baca	ComponentResource*		amplify:GetApp
GetForm	Memberikan izin untuk mendapatkan formulir yang ada	Baca	FormResource*		amplify:GetApp
GetMetadata	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata yang ada	Baca			
GetTheme	Memberikan izin untuk mendapatkan tema yang ada	Baca	ThemeResource*		amplify:GetApp
ListCodegenJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan codegen	Daftar			amplify:GetApp
ListComponents	Memberikan izin untuk membuat daftar komponen	Daftar			amplify:GetApp
ListForms	Memberikan izin untuk membuat daftar formulir	Daftar			amplify:GetApp
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk Nama Sumber Daya Amazon (ARN) tertentu	Daftar	CodegenJobResource		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Component Resource		
			FormResource		
			ThemeResource		
ListThemes	Memberikan izin untuk membuat daftar tema	Daftar			amplify:GetApp
PutMetadataFlag	Memberikan izin untuk menempatkan metadata yang ada	Tulis			
RefreshToken	Memberikan izin untuk menyegarkan token akses	Tulis			
ResetMetadataFlag	Memberikan izin untuk mengatur ulang metadata yang ada	Tulis			
StartCodegenJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan codegen	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	amplify:GetApp
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya dengan kunci tag dan nilai	Penandaan	CodegenJobResource		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Component Resource		
			FormResource		
			ThemeResource		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya dengan Nama Sumber Daya Amazon (ARN) tertentu	Penandaan	CodegenJobResource		
			Component Resource		
			FormResource		
			ThemeResource		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateComponent	Memberikan izin untuk memperbarui komponen	Tulis	ComponentResource*		amplify:GetApp amplifyuibuilder:TagResource amplifyuibuilder:UntagResource
UpdateForm	Memberikan izin untuk memperbarui formulir	Tulis	FormResource*		amplify:GetApp amplifyuibuilder:GetForm amplifyuibuilder:TagResource amplifyuibuilder:UntagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateTheme	Memberikan izin untuk memperbarui tema	Tulis	ThemeResource*		amplify:GetApp amplifyuibuilder:GetTheme amplifyuibuilder:TagResource amplifyuibuilder:UntagResource

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Amplify UI Builder

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
CodegenJobResource	arn:${Partition}:amplifyuibuilder:${Region}:${Account}:app/${AppId}/environment/${EnvironmentName}/codegen-jobs/${Id}	amplifyuibuilder:CodegenJobResourceAppId amplifyuibuilder:CodegenJobResourceEnvironmentName amplifyuibuilder:CodegenJobResourceId aws:ResourceTag/${TagKey}
ComponentResource	arn:${Partition}:amplifyuibuilder:${Region}:${Account}:app/${AppId}/environment/${EnvironmentName}/components/${Id}	amplifyuibuilder:ComponentResourceAppId amplifyuibuilder:ComponentResourceEnvironmentName amplifyuibuilder:ComponentResourceId aws:ResourceTag/${TagKey}
FormResource	arn:${Partition}:amplifyuibuilder:${Region}:${Account}:app/${AppId}/environment/${EnvironmentName}/forms/${Id}	amplifyuibuilder:FormResourceAppId amplifyuibuilder:FormResourceEnvironmentName

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
		amplifyuibuilder:FormResourceId aws:ResourceTag/${TagKey}
ThemeResource	arn:${Partition}:amplifyuibuilder:${Region}:${Account}:app/${AppId}/environment/${EnvironmentName}/themes/${Id}	amplifyuibuilder:ThemeResourceAppId amplifyuibuilder:ThemeResourceEnvironmentName amplifyuibuilder:ThemeResourceId aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Amplify UI Builder

AWS Amplify UI Builder mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
amplifyuibuilder:CodegenJobResourceAppId	Memfilter akses berdasarkan ID aplikasi	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
amplifyuibuilder:CodegenJobResourceEnvironmentName	Memfilter akses dengan nama lingkungan backend	String
amplifyuibuilder:CodegenJobResourceId	Memfilter akses oleh ID pekerjaan codegen	String
amplifyuibuilder:ComponentResourceAppId	Memfilter akses berdasarkan ID aplikasi	String
amplifyuibuilder:ComponentResourceEnvironmentName	Memfilter akses dengan nama lingkungan backend	String
amplifyuibuilder:ComponentResourceId	Memfilter akses dengan ID komponen	String
amplifyuibuilder:FormResourceAppId	Memfilter akses berdasarkan ID aplikasi	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
amplifyuibuilder:FormResourceEnvironmentName	Memfilter akses dengan nama lingkungan backend	String
amplifyuibuilder:FormResourceId	Memfilter akses dengan ID formulir	String
amplifyuibuilder:ThemeResourceAppId	Memfilter akses berdasarkan ID aplikasi	String
amplifyuibuilder:ThemeResourceEnvironmentName	Memfilter akses dengan nama lingkungan backend	String
amplifyuibuilder:ThemeResourceId	Memfilter akses dengan ID tema	String
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Apache Kafka untuk klaster MSK APIs Amazon

Apache Kafka untuk kluster MSK APIs Amazon (awalan layanan:`kafka-cluster`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Apache Kafka untuk cluster MSK APIs Amazon
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Apache Kafka untuk cluster MSK APIs Amazon
- Kunci kondisi untuk Apache Kafka untuk cluster MSK APIs Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh Apache Kafka untuk cluster MSK APIs Amazon

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut

dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AlterCluster	Memberikan izin untuk mengubah berbagai aspek	Tulis	cluster*		kafka-cluster:Connect

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	cluster, setara dengan ALTER CLUSTER ACL Apache Kafka				kafka-cluster:DescribeCluster
AlterClusterDynamicConfiguration	Memberikan izin untuk mengubah konfigurasi dinamis cluster, setara dengan ALTER_CONFIGS CLUSTER ACL Apache Kafka	Tulis	cluster*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeClusterDynamicConfiguration
AlterGroup	Memberikan izin untuk bergabung dengan grup di cluster, setara dengan READ GROUP ACL Apache Kafka	Tulis	group*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeGroup
AlterTopic	Memberikan izin untuk mengubah topik di cluster, setara dengan ALTER TOPIC ACL Apache Kafka	Tulis	topic*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeTopic

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AlterTopicDynamicConfiguration	Memberikan izin untuk mengubah konfigurasi dinamis topik pada cluster, setara dengan APache Kafka's ALTER_CONFIGS TOPIC ACL	Tulis	topic*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeTopicDynamicConfiguration
AlterTransactionalId	Memberikan izin untuk mengubah transaksional IDs pada cluster, setara dengan WRITE TRANSACTIONAL_ID ACL Apache Kafka	Tulis	transactional-id*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeTransactionalId kafka-cluster:WriteData
Connect	Memberikan izin untuk menghubungkan dan mengautentikasi ke cluster	Tulis	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTopic	Memberikan izin untuk membuat topik di cluster, setara dengan CREATE ACL Apache Kafka CLUSTER/TOPIC	Tulis	topic*		kafka-cluster:Connect
DeleteGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup di cluster, setara dengan DELETE GROUP ACL Apache Kafka	Tulis	group*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeGroup
DeleteTopic	Memberikan izin untuk menghapus topik di klaster, setara dengan DELETE TOPIC ACL Apache Kafka	Tulis	topic*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeTopic
DescribeCluster	Memberikan izin untuk menjelaskan berbagai aspek cluster, setara dengan DESCRIPTION CLUSTER ACL Apache Kafka	Daftar	cluster*		kafka-cluster:Connect

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeClusterDynamicConfiguration	Memberikan izin untuk mendeskripsikan konfigurasi dinamis cluster, setara dengan APache Kafka DESCRIBE_CONFIGS CLUSTER ACL	Daftar	cluster*		kafka-cluster:Connect
DescribeGroup	Memberikan izin untuk mendeskripsikan grup di cluster, setara dengan APache Kafka's DESCRIPTION GROUP ACL	Daftar	group*		kafka-cluster:Connect
DescribeTopic	Memberikan izin untuk mendeskripsikan topik di cluster, setara dengan APache Kafka's DESCRIPTE TOPIC ACL	Daftar	topic*		kafka-cluster:Connect
DescribeTopicDynamicConfiguration	Memberikan izin untuk mendeskripsikan konfigurasi dinamis topik pada klaster, setara dengan DESCRIBE_CONFIGS TOPIC ACL Apache Kafka	Daftar	topic*		kafka-cluster:Connect
DescribeTransactionalId	Memberikan izin untuk mendeskripsikan transaksi onal IDs pada klaster, setara dengan DESCRIPT TRANSACTIONAL_ID ACL Apache Kafka	Daftar	transactional-id*		kafka-cluster:Connect

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ReadData	Memberikan izin untuk membaca data dari topik di cluster, setara dengan READ TOPIC ACL Apache Kafka	Baca	topic*		kafka-cluster:AlterGroup kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeTopic
WriteData	Memberikan izin untuk menulis data ke topik di cluster, setara dengan WRITE TOPIC ACL Apache Kafka	Tulis	topic*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeTopic
WriteData Idempotently	Memberikan izin untuk menulis data idempotently pada cluster, setara dengan Apache Kafka IDEMPOTENT_WRITE CLUSTER ACL	Tulis	cluster*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:WriteData

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Apache Kafka untuk cluster MSK APIs Amazon

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
cluster	`arn:${Partition}:kafka:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterName}/${ClusterUuid}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
topic	`arn:${Partition}:kafka:${Region}:${Account}:topic/${ClusterName}/${ClusterUuid}/${TopicName}`	
group	`arn:${Partition}:kafka:${Region}:${Account}:group/${ClusterName}/${ClusterUuid}/${GroupName}`	
transactional-id	`arn:${Partition}:kafka:${Region}:${Account}:transactional-id/${ClusterName}/${ClusterUuid}/${TransactionalId}`	

Kunci kondisi untuk Apache Kafka untuk cluster MSK APIs Amazon

Apache Kafka untuk kluster MSK APIs Amazon mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter tindakan berdasarkan pasangan kunci nilai tanda yang melekat pada sumber daya. Kunci konteks tag sumber daya hanya akan berlaku untuk sumber daya cluster, bukan topik, grup, dan transaksional IDs	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon API Gateway

Amazon API Gateway (awalan layanan:`execute-api`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon API Gateway
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon API Gateway
- Kunci kondisi untuk Amazon API Gateway

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon API Gateway

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
InvalidateCache	Memberikan izin untuk membatalkan cache API atas permintaan klien	Tulis	execute-api-general*		
Invoke	Memberikan izin untuk menjalankan API atas permintaan klien	Tulis	execute-api-domain		
			execute-api-general		
ManageConnections	Memberikan izin untuk mengakses Rute Websocket @connections	Tulis	execute-api-general*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon API Gateway

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
execute-api-general	`arn:${Partition}:execute-api:${Region}:${Account}:${ApiId}/${Stage}/${Method}/${ApiSpecificResourcePath}`	execute-api:viaDomainArn
execute-api-domain	`arn:${Partition}:execute-api:${Region}:${Account}:/domainnames/${DomainName}+${DomainIdentifier}`	

Kunci kondisi untuk Amazon API Gateway

Amazon API Gateway mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
execute-api:viaDomainArn	Memfilter akses oleh DomainName ARN API dipanggil	ARN

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS App Mesh

AWS App Mesh (awalan layanan:`appmesh`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS App Mesh
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS App Mesh
- Kunci kondisi untuk AWS App Mesh

Tindakan yang ditentukan oleh AWS App Mesh

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateGatewayRoute	Memberikan izin untuk membuat rute gateway yang terkait dengan gateway virtual	Tulis	gatewayRoute*	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
			virtualService		
CreateMesh	Memberikan izin untuk membuat mesh layanan	Tulis	mesh*		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateRoute	Memberikan izin untuk membuat rute yang terkait dengan router virtual	Tulis	route*	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
			virtualNode		
CreateVirtualGateway	Memberikan izin untuk membuat gateway virtual dalam mesh layanan	Tulis	virtualGateway*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateVirtualNode	Memberikan izin untuk membuat node virtual dalam mesh layanan	Tulis	virtualNode*	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
			virtualService		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateVirtualRouter	Memberikan izin untuk membuat router virtual dalam mesh layanan	Tulis	virtualRouter*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateVirtualService	Memberikan izin untuk membuat layanan virtual dalam mesh layanan	Tulis	virtualService*	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
			virtualNode		
			virtualRouter		
DeleteGatewayRoute	Memberikan izin untuk menghapus rute gateway yang ada	Tulis	gatewayRoute*		
DeleteMesh	Memberikan izin untuk menghapus mesh layanan yang ada	Tulis	mesh*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteMeshPolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan kontrol akses RAM untuk mesh	Tulis	mesh*		
DeleteRoute	Memberikan izin untuk menghapus rute yang ada	Tulis	route*		
DeleteVirtualGateway	Memberikan izin untuk menghapus gateway virtual yang ada	Tulis	virtualGateway*		
DeleteVirtualNode	Memberikan izin untuk menghapus node virtual yang ada	Tulis	virtualNode*		
DeleteVirtualRouter	Memberikan izin untuk menghapus router virtual yang ada	Tulis	virtualRouter*		
DeleteVirtualService	Memberikan izin untuk menghapus layanan virtual yang ada	Tulis	virtualService*		
DescribeGatewayRoute	Memberikan izin untuk menjelaskan rute gateway yang ada	Baca	gatewayRoute*		
DescribeMesh	Memberikan izin untuk mendeskripsikan mesh layanan yang ada	Baca	mesh*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeRoute	Memberikan izin untuk mendeskripsikan rute yang ada	Baca	route*		
DescribeVirtualGateway	Memberikan izin untuk mendeskripsikan gateway virtual yang ada	Baca	virtualGateway*		
DescribeVirtualNode	Memberikan izin untuk mendeskripsikan node virtual yang ada	Baca	virtualNode*		
DescribeVirtualRouter	Memberikan izin untuk mendeskripsikan router virtual yang ada	Baca	virtualRouter*		
DescribeVirtualService	Memberikan izin untuk mendeskripsikan layanan virtual yang ada	Baca	virtualService*		
GetMeshPolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk membaca kebijakan kontrol akses RAM untuk mesh	Baca	mesh*		
ListGatewayRoutes	Memberikan izin untuk mencantumkan rute gateway yang ada di mesh layanan	Daftar	virtualGateway*		
ListMeshes	Memberikan izin untuk membuat daftar jerat layanan yang ada	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRoutes	Memberikan izin untuk mencantumkan rute yang ada di mesh layanan	Daftar	virtualRouter*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk resource App Mesh	Daftar	gatewayRoute		
			mesh		
			route		
			virtualGateway		
			virtualNode		
			virtualRouter		
			virtualService		
ListVirtualGateways	Memberikan izin untuk membuat daftar gateway virtual yang ada di mesh layanan	Daftar	mesh*		
ListVirtualNodes	Memberikan izin untuk membuat daftar node virtual yang ada	Daftar	mesh*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListVirtualRouters	Memberikan izin untuk membuat daftar router virtual yang ada di mesh layanan	Daftar	mesh*		
ListVirtualServices	Memberikan izin untuk membuat daftar layanan virtual yang ada di mesh layanan	Daftar	mesh*		
PutMeshPolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menentukan kebijakan kontrol akses RAM untuk mesh	Tulis	mesh*		
StreamAggregatedResources	Memberikan izin untuk menerima sumber daya streaming untuk titik akhir App Mesh (/) VirtualNode VirtualGateway	Baca	virtualGateway		
			virtualNode		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya dengan ResourcEarn tertentu	Penandaan	gatewayRoute		
			mesh		
			route		
			virtualGateway		
			virtualNode		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			virtualRouter		
			virtualService		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	gatewayRoute		
			mesh		
			route		
			virtualGateway		
			virtualNode		
			virtualRouter		
			virtualService		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
UpdateGatewayRoute	Memberikan izin untuk memperbarui rute gateway yang ada untuk mesh layanan tertentu dan gateway virtual	Tulis	gatewayRoute*		
			virtualService		
UpdateMesh	Memberikan izin untuk memperbarui mesh layanan yang ada	Tulis	mesh*		
UpdateRoute	Memberikan izin untuk memperbarui rute yang ada untuk mesh layanan tertentu dan router virtual	Tulis	route*		
			virtualNode		
UpdateVirtualGateway	Memberikan izin untuk memperbarui gateway virtual yang ada di mesh layanan tertentu	Tulis	virtualGateway*		
UpdateVirtualNode	Memberikan izin untuk memperbarui node virtual yang ada di mesh layanan tertentu	Tulis	virtualNode*		
UpdateVirtualRouter	Memberikan izin untuk memperbarui router virtual yang ada di mesh layanan tertentu	Tulis	virtualRouter*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateVirtualService	Memberikan izin untuk memperbarui layanan virtual yang ada di mesh layanan tertentu	Tulis	virtualService*		
			virtualNode		
			virtualRouter		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS App Mesh

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
mesh	`arn:${Partition}:appmesh:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
virtualService	`arn:${Partition}:appmesh:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualService/${VirtualServiceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
virtualNode	`arn:${Partition}:appmesh:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualNode/${VirtualNodeName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
virtualRouter	`arn:${Partition}:appmesh:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualRouter/${VirtualRouterName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
route	`arn:${Partition}:appmesh:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualRouter/${VirtualRouterName}/route/${RouteName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
virtualGateway	`arn:${Partition}:appmesh:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualGateway/${VirtualGatewayName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
gatewayRoute	`arn:${Partition}:appmesh:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualGateway/${VirtualGatewayName}/gatewayRoute/${GatewayRouteName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS App Mesh

AWS App Mesh mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Menyaring tindakan dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Menyaring tindakan dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Pratinjau AWS App Mesh

AWS Pratinjau App Mesh (awalan layanan:`appmesh-preview`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Pratinjau AWS App Mesh
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Pratinjau AWS App Mesh
- Kunci kondisi untuk Pratinjau AWS App Mesh

Tindakan yang ditentukan oleh Pratinjau AWS App Mesh

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateGatewayRoute	Memberikan izin untuk membuat rute gateway yang terkait dengan gateway virtual	Tulis	gatewayRoute*		
			virtualService		
CreateMesh	Memberikan izin untuk membuat mesh layanan	Tulis	mesh*		
CreateRoute	Memberikan izin untuk membuat rute yang terkait dengan router virtual	Tulis	route*		
			virtualNode		
CreateVirtualGateway	Memberikan izin untuk membuat gateway virtual dalam mesh layanan	Tulis	virtualGateway*		
CreateVirtualNode	Memberikan izin untuk membuat node virtual dalam mesh layanan	Tulis	virtualNode*		
			virtualService		
CreateVirtualRouter	Memberikan izin untuk membuat router virtual dalam mesh layanan	Tulis	virtualRouter*		
CreateVirtualService	Memberikan izin untuk membuat layanan virtual dalam mesh layanan	Tulis	virtualService*		
			virtualNode		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			virtualRouter		
DeleteGatewayRoute	Memberikan izin untuk menghapus rute gateway yang ada	Tulis	gatewayRoute*		
DeleteMesh	Memberikan izin untuk menghapus mesh layanan yang ada	Tulis	mesh*		
DeleteMeshPolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan kontrol akses RAM untuk mesh	Tulis	mesh*		
DeleteRoute	Memberikan izin untuk menghapus rute yang ada	Tulis	route*		
DeleteVirtualGateway	Memberikan izin untuk menghapus gateway virtual yang ada	Tulis	virtualGateway*		
DeleteVirtualNode	Memberikan izin untuk menghapus node virtual yang ada	Tulis	virtualNode*		
DeleteVirtualRouter	Memberikan izin untuk menghapus router virtual yang ada	Tulis	virtualRouter*		
DeleteVirtualService	Memberikan izin untuk menghapus layanan virtual yang ada	Tulis	virtualService*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeGatewayRoute	Memberikan izin untuk menjelaskan rute gateway yang ada	Baca	gatewayRoute*		
DescribeMesh	Memberikan izin untuk mendeskripsikan mesh layanan yang ada	Baca	mesh*		
DescribeRoute	Memberikan izin untuk mendeskripsikan rute yang ada	Baca	route*		
DescribeVirtualGateway	Memberikan izin untuk mendeskripsikan gateway virtual yang ada	Baca	virtualGateway*		
DescribeVirtualNode	Memberikan izin untuk mendeskripsikan node virtual yang ada	Baca	virtualNode*		
DescribeVirtualRouter	Memberikan izin untuk mendeskripsikan router virtual yang ada	Baca	virtualRouter*		
DescribeVirtualService	Memberikan izin untuk mendeskripsikan layanan virtual yang ada	Baca	virtualService*		
GetMeshPolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk membaca kebijakan kontrol akses RAM untuk mesh	Baca	mesh*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListGatewayRoutes	Memberikan izin untuk mencantumkan rute gateway yang ada di mesh layanan	Daftar	virtualGateway*		
ListMeshes	Memberikan izin untuk membuat daftar jerat layanan yang ada	Daftar			
ListRoutes	Memberikan izin untuk mencantumkan rute yang ada di mesh layanan	Daftar	virtualRouter*		
ListVirtualGateways	Memberikan izin untuk membuat daftar gateway virtual yang ada di mesh layanan	Daftar	mesh*		
ListVirtualNodes	Memberikan izin untuk membuat daftar node virtual yang ada	Daftar	mesh*		
ListVirtualRouters	Memberikan izin untuk membuat daftar router virtual yang ada di mesh layanan	Daftar	mesh*		
ListVirtualServices	Memberikan izin untuk membuat daftar layanan virtual yang ada di mesh layanan	Daftar	mesh*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutMeshPolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menentukan kebijakan kontrol akses RAM untuk mesh	Tulis	mesh*		
StreamAggregatedResources	Memberikan izin untuk menerima sumber daya streaming untuk titik akhir App Mesh (/) VirtualNode VirtualGateway	Baca	virtualGateway		
			virtualNode		
UpdateGatewayRoute	Memberikan izin untuk memperbarui rute gateway yang ada untuk mesh layanan tertentu dan gateway virtual	Tulis	gatewayRoute*		
			virtualService		
UpdateMesh	Memberikan izin untuk memperbarui mesh layanan yang ada	Tulis	mesh*		
UpdateRoute	Memberikan izin untuk memperbarui rute yang ada untuk mesh layanan tertentu dan router virtual	Tulis	route*		
			virtualNode		
UpdateVirtualGateway	Memberikan izin untuk memperbarui gateway virtual yang ada di mesh layanan tertentu	Tulis	virtualGateway*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateVirtualNode	Memberikan izin untuk memperbarui node virtual yang ada di mesh layanan tertentu	Tulis	virtualNode*		
UpdateVirtualRouter	Memberikan izin untuk memperbarui router virtual yang ada di mesh layanan tertentu	Tulis	virtualRouter*		
UpdateVirtualService	Memberikan izin untuk memperbarui layanan virtual yang ada di mesh layanan tertentu	Tulis	virtualService*		
			virtualNode		
			virtualRouter		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Pratinjau AWS App Mesh

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
mesh	`arn:${Partition}:appmesh-preview:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}`	
virtualService	`arn:${Partition}:appmesh-preview:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualService/${VirtualServiceName}`	
virtualNode	`arn:${Partition}:appmesh-preview:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualNode/${VirtualNodeName}`	
virtualRouter	`arn:${Partition}:appmesh-preview:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualRouter/${VirtualRouterName}`	
route	`arn:${Partition}:appmesh-preview:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualRouter/${VirtualRouterName}/route/${RouteName}`	
virtualGateway	`arn:${Partition}:appmesh-preview:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualGateway/${VirtualGatewayName}`	
gatewayRoute	`arn:${Partition}:appmesh-preview:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualGateway/${VirtualGatewayName}/gatewayRoute/${GatewayRouteName}`	

Kunci kondisi untuk Pratinjau AWS App Mesh

Pratinjau App Mesh tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS App Runner

AWS App Runner (awalan layanan:`apprunner`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS App Runner
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS App Runner
- Kunci kondisi untuk AWS App Runner

Tindakan yang ditentukan oleh AWS App Runner

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber

daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateCustomDomain	Memberikan izin untuk mengaitkan nama domain Anda sendiri dengan URL subdomain AWS App Runner dari layanan App Runner	Tulis	service*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateWebAcl[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan layanan dengan ACL web AWS WAF	Tulis	service*		
			webacl*		
CreateAutoScalingConfiguration	Memberikan izin untuk membuat sumber daya konfigurasi penskalaan otomatis AWS App Runner	Tulis	autoscalingconfiguration*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConnection	Memberikan izin untuk membuat sumber daya koneksi AWS App Runner	Tulis	connection*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateObservabilityConfiguration	Memberikan izin untuk membuat sumber daya konfigurasi AWS observabilitas App Runner	Tulis	observabilityconfiguration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateService	Memberikan izin untuk membuat sumber daya layanan AWS App Runner	Tulis	service*		
			autoscalingconfiguration		
			connection		
			observabilityconfiguration		
			vpcconnector		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys apprunner:ConnectionArn apprunner:AutoScalingConfigurationArn apprunner:ObservabilityConfigurationArn apprunner:VpcConnectorArn	
CreateVpcConnector	Memberikan izin untuk membuat sumber daya konektor VPC AWS App Runner	Tulis	vpcconnector*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateVpcIngressConnection	Memberikan izin untuk membuat resource AWS App Runner VpcIngressConnection	Tulis	vpcingressconnection*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys apprunner:ServiceArn apprunner:VpcId apprunner:VpcEndpointId	
DeleteAutoScalingConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya konfigurasi penskalaan otomatis AWS App Runner	Tulis	autoscalingconfiguration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteConnection	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya koneksi AWS App Runner	Tulis	connection*		
DeleteObservabilityConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya konfigurasi observabilitas Pelari AWS Aplikasi	Tulis	observabilityconfiguration*		
DeleteService	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya layanan AWS App Runner	Tulis	service*		
DeleteVpcConnector	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya konektor VPC AWS App Runner	Tulis	vpcconnector*		
DeleteVpcIngressConnection	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya AWS App Runner VpcIngressConnection	Tulis	vpcingressconnection*		
DescribeAutoScalingConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil deskripsi sumber daya konfigurasi penskalaan otomatis AWS App Runner	Baca	autoscalingconfiguration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeCustomDomains	Memberikan izin untuk mengambil deskripsi nama domain kustom yang terkait dengan layanan App Runner AWS	Baca	service*		
DescribeObservabilityConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil deskripsi sumber daya konfigurasi observabilitas Pelari AWS Aplikasi	Baca	observabilityconfiguration*		
DescribeOperation	Memberikan izin untuk mengambil deskripsi operasi yang terjadi pada layanan AWS App Runner	Baca	service*		
DescribeService	Memberikan izin untuk mengambil deskripsi sumber daya layanan AWS App Runner	Baca	service*		
DescribeVpcConnector	Memberikan izin untuk mengambil deskripsi sumber daya konektor VPC AWS App Runner	Baca	vpcconnector*		
DescribeVpcIngressConnection	Memberikan izin untuk mengambil deskripsi resource AWS App Runner VpcIngressConnection	Baca	vpcingressconnection*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeWebAclForService[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan ACL web AWS WAF yang terkait dengan layanan App Runner AWS	Baca	service*		
DisassociateCustomDomain	Memberikan izin untuk memisahkan nama domain kustom dari layanan AWS App Runner	Tulis	service*		
DisassociateWebAcl [hanya izin]	Memberikan izin untuk memisahkan layanan dengan ACL web AWS WAF	Tulis	service*		
ListAssociatedServicesForWebAcl[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar layanan yang terkait dengan ACL web AWS WAF	Daftar	webacl*		
ListAutoScalingConfigurations	Memberikan izin untuk mengambil daftar konfigurasi penskalaan otomatis AWS App Runner di Akun AWS	Daftar			
ListConnections	Memberikan izin untuk mengambil daftar koneksi AWS App Runner di Akun AWS	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListObservabilityConfigurations	Memberikan izin untuk mengambil daftar konfigurasi observabilitas AWS App Runner di Akun AWS	Daftar			
ListOperations	Memberikan izin untuk mengambil daftar operasi yang terjadi pada sumber daya layanan AWS App Runner	Daftar	service*		
ListServices	Memberikan izin untuk mengambil daftar layanan AWS App Runner yang sedang berjalan di Akun AWS	Daftar			
ListServicesForAutoScalingConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil daftar AppRunner layanan terkait dari konfigurasi penskalaan otomatis AWS App Runner di Akun AWS	Daftar	autoscalingconfiguration*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang terkait dengan resource AWS App Runner	Baca	autoscalingconfiguration		
			connection		
			observabilityconfiguration		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			service		
			vpcconnector		
ListVpcConnectors	Memberikan izin untuk mengambil daftar konektor VPC AWS App Runner di Akun AWS	Daftar			
ListVpcIngressConnections	Memberikan izin untuk mengambil daftar AWS App Runner VpcIngressConnections di Akun AWS	Daftar			
PauseService	Memberikan izin untuk menjeda layanan AWS App Runner yang aktif	Tulis	service*		
ResumeService	Memberikan izin untuk melanjutkan layanan AWS App Runner yang aktif	Tulis	service*		
StartDeployment	Memberikan izin untuk memulai deployemnt manual ke layanan App Runner AWS	Tulis	service*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke, atau memperbarui nilai tag, sumber daya Pelari AWS Aplikasi	Penandaan	autoscalingconfiguration		
			connection		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			observabilityconfiguration		
			service		
			vpcconnector		
			vpcingressconnection		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya AWS App Runner	Penandaan	autoscalingconfiguration		
			connection		
			observabilityconfiguration		
			service		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			vpcconnector		
			vpcingressconnection		
				aws:TagKeys	
UpdateDefaultAutoScalingConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi penskalaan otomatis AWS App Runner menjadi default di Akun AWS	Tulis	autoscalingconfiguration*		
UpdateService	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya layanan AWS App Runner	Tulis	service*		
			autoscalingconfiguration		
			connection		
			observabilityconfiguration		
			vpcconnector		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				apprunner:ConnectionArn apprunner:AutoScalingConfigurationArn apprunner:ObservabilityConfigurationArn apprunner:VpcConnectorArn	
UpdateVpcIngressConnection	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya AWS App Runner VpcIngressConnection	Tulis	vpcingressconnection*		
				apprunner:VpcId apprunner:VpcEndpointId	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS App Runner

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
service	`arn:${Partition}:apprunner:${Region}:${Account}:service/${ServiceName}/${ServiceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
connection	`arn:${Partition}:apprunner:${Region}:${Account}:connection/${ConnectionName}/${ConnectionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
autoscalingconfiguration	`arn:${Partition}:apprunner:${Region}:${Account}:autoscalingconfiguration/${AutoscalingConfigurationName}/${AutoscalingConfigurationVersion}/${AutoscalingConfigurationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
observabilityconfiguration	`arn:${Partition}:apprunner:${Region}:${Account}:observabilityconfiguration/${ObservabilityConfigurationName}/${ObservabilityConfigurationVersion}/${ObservabilityConfigurationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
vpcconnector	`arn:${Partition}:apprunner:${Region}:${Account}:vpcconnector/${VpcConnectorName}/${VpcConnectorVersion}/${VpcConnectorId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
vpcingressconnection	`arn:${Partition}:apprunner:${Region}:${Account}:vpcingressconnection/${VpcIngressConnectionName}/${VpcIngressConnectionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
webacl	`arn:${Partition}:wafv2:${Region}:${Account}:${Scope}/webacl/${Name}/${Id}`	

Kunci kondisi untuk AWS App Runner

AWS App Runner mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
apprunner:AutoScalingConfigurationArn	Memfilter akses oleh CreateService dan UpdateService tindakan berdasarkan ARN dari sumber daya terkait AutoScalingConfiguration	ARN
apprunner:ConnectionArn	Memfilter akses oleh CreateService dan UpdateService tindakan berdasarkan ARN dari sumber daya Koneksi terkait	ARN
apprunner:ObservabilityConfigurationArn	Memfilter akses oleh CreateService dan UpdateService tindakan berdasarkan ARN dari sumber daya terkait ObservabilityConfiguration	ARN

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
apprunner:ServiceArn	Memfilter akses berdasarkan CreateVpcIngressConnection tindakan berdasarkan ARN sumber daya Layanan terkait	ARN
apprunner:VpcConnectorArn	Memfilter akses oleh CreateService dan UpdateService tindakan berdasarkan ARN dari sumber daya terkait VpcConnector	ARN
apprunner:VpcEndpointId	Memfilter akses berdasarkan CreateVpcIngressConnection dan UpdateVpcIngressConnection tindakan berdasarkan Titik Akhir VPC dalam permintaan	String
apprunner:VpcId	Memfilter akses oleh CreateVpcIngressConnection dan UpdateVpcIngressConnection tindakan berdasarkan VPC dalam permintaan	String
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS App Studio

AWS App Studio (awalan layanan:`appstudio`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS App Studio
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS App Studio
- Kunci kondisi untuk AWS App Studio

Tindakan yang ditentukan oleh AWS App Studio

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAccountStatus[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan status akun saat ini	Baca			
GetEnablementJobStatus[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil status pekerjaan pemberdayaan	Baca			
StartEnablementJob [hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirimkan pekerjaan pemberdayaan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartRollbackEnablementJob[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengembalikan pekerjaan pemberdayaan	Tulis			
StartTeamDeployment[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai penyebaran tim	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS App Studio

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
instance	`arn:${Partition}:appstudio:${Region}:${Account}:instance/${InstanceId}`	
application	`arn:${Partition}:appstudio:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}`	
connector	`arn:${Partition}:appstudio:${Region}:${Account}:connector/${ConnectionId}`	

Kunci kondisi untuk AWS App Studio

App Studio tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS App2Container

AWS App2Container (awalan layanan:`a2c`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS App2Container
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS App2Container
- Kunci kondisi untuk AWS App2Container

Tindakan yang ditentukan oleh AWS App2Container

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetContainerizationJobDetails	Memberikan izin untuk mendapatkan detail semua pekerjaan Containerization	Baca			
GetDeploymentJobDetails	Memberikan izin untuk mendapatkan detail semua pekerjaan Deployment	Baca			
StartContainerizationJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan Containerization	Tulis			
StartDeploymentJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan Deploymnet	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS App2Container

AWS App2Container tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS App2Container, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS App2Container

App2Container tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS AppConfig

AWS AppConfig (awalan layanan:`appconfig`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS AppConfig
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS AppConfig
- Kunci kondisi untuk AWS AppConfig

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS AppConfig

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateConfigurationProfile	Memberikan izin untuk membuat profil konfigurasi	Tulis	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDeploymentStrategy	Memberikan izin untuk membuat strategi penerapan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEnvironment	Memberikan izin untuk menciptakan lingkungan	Tulis	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateExtension	Memberikan izin untuk membuat ekstensi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateExtensionAssociation	Memberikan izin untuk membuat asosiasi ekstensi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateHostedConfigurationVersion	Memberikan izin untuk membuat versi konfigurasi yang dihosting	Tulis	application*		
			configurationprofile*		
DeleteApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi	Tulis	application*		
DeleteConfigurationProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil konfigurasi	Tulis	application*		
			configurationprofile*		
DeleteDeploymentStrategy	Memberikan izin untuk menghapus strategi penerapan	Tulis	deploymentstrategy*		
DeleteEnvironment	Memberikan izin untuk menghapus lingkungan	Tulis	application*		
			environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteExtension	Memberikan izin untuk menghapus ekstensi	Tulis	extension*		
DeleteExtensionAssociation	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi ekstensi	Tulis	extensionassociation*		
DeleteHostedConfigurationVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi konfigurasi yang dihosting	Tulis	application*		
			configurationprofile*		
			hostedconfigurationversion*		
GetAccountSettings	Memberikan izin untuk melihat setelan seluruh akun AppConfig	Baca			
GetApplication	Memberikan izin untuk melihat detail tentang aplikasi	Baca	application*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetConfiguration	Memberikan izin untuk melihat detail tentang konfigurasi	Baca	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			configurationprofile*		
			environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetConfigurationProfile	Memberikan izin untuk melihat detail tentang profil konfigurasi	Baca	application*		
			configurationprofile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDeployment	Memberikan izin untuk melihat detail tentang penerapan	Baca	application*		
			deployment*		
			environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDeploymentStrategy	Memberikan izin untuk melihat detail tentang strategi penerapan	Baca	deploymentstrategy*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEnvironment	Memberikan izin untuk melihat detail tentang lingkungan	Baca	application*		
			environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetExtension	Memberikan izin untuk melihat detail tentang ekstensi	Baca	extension*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetExtensionAssociation	Memberikan izin untuk melihat detail tentang asosiasi ekstensi	Baca	extensionassociation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetHostedConfigurationVersion	Memberikan izin untuk melihat detail tentang versi konfigurasi yang dihosting	Baca	application*		
			configurationprofile*		
			hostedconfigurationversion*		
GetLatestConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi yang diterapkan	Baca	configuration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListApplications	Memberikan izin untuk membuat daftar aplikasi di akun Anda	Daftar			
ListConfigurationProfiles	Memberikan izin untuk membuat daftar profil konfigurasi untuk aplikasi	Daftar	application*		
ListDeploymentStrategies	Memberikan izin untuk membuat daftar strategi penyebaran untuk akun Anda	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDeployments	Memberikan izin untuk membuat daftar penerapan untuk lingkungan	Daftar	application*		
			environment*		
ListEnvironments	Memberikan izin untuk membuat daftar lingkungan untuk aplikasi	Daftar	application*		
ListExtensionAssociations	Memberikan izin untuk mencantumkan asosiasi ekstensi di akun Anda	Daftar			
ListExtensions	Memberikan izin untuk membuat daftar ekstensi di akun Anda	Daftar			
ListHostedConfigurationVersions	Memberikan izin untuk mencantumkan versi konfigurasi yang dihosting untuk profil konfigurasi	Daftar	application*		
			configurationprofile*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk melihat daftar tag sumber daya untuk sumber daya tertentu	Baca	application		
			configurationprofile		
			deployment		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			deploymentstrategy		
			environment		
			extension		
			extensionassociation		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartConfigurationSession	Memberikan izin untuk memulai sesi konfigurasi	Tulis	configuration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartDeployment	Memberikan izin untuk memulai penerapan	Tulis	application*		
			configurationprofile*		
			deploymentstrategy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			environment*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopDeployment	Memberikan izin untuk menghentikan penerapan	Tulis	application*		
			deployment*		
			environment*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya appconfig	Penandaan	application		
			configuration		
			configurationprofile		
			deployment		
			deploymentstrategy		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			environment		
			extension		
			extension association		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya appconfig	Penandaan	application		
			configuration		
			configurationprofile		
			deployment		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			deploymentstrategy		
			environment		
			extension		
			extensionassociation		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountSettings	Memberikan izin untuk mengubah setelan seluruh akun AppConfig	Tulis			
UpdateApplication	Memberikan izin untuk memodifikasi aplikasi	Tulis	application*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateConfigurationProfile	Memberikan izin untuk memodifikasi profil konfigurasi	Tulis	application*		
			configurationprofile*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateDeploymentStrategy	Memberikan izin untuk memodifikasi strategi penerapan	Tulis	deploymentstrategy*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateEnvironment	Memberikan izin untuk memodifikasi lingkungan	Tulis	application*		
			environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateExtension	Memberikan izin untuk memodifikasi ekstensi	Tulis	extension*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateExtensionAssociation	Memberikan izin untuk memodifikasi asosiasi ekstensi	Tulis	extensionassociation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ValidateConfiguration	Memberikan izin untuk memvalidasi konfigurasi	Tulis	application*		
			configurationprofile*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS AppConfig

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
application	`arn:${Partition}:appconfig:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
environment	`arn:${Partition}:appconfig:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/environment/${EnvironmentId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
configurationprofile	arn:${Partition}:appconfig:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/configurationprofile/${ConfigurationProfileId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
deploymentstrategy	arn:${Partition}:appconfig:${Region}:${Account}:deploymentstrategy/${DeploymentStrategyId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
deployment	arn:${Partition}:appconfig:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/environment/${EnvironmentId}/deployment/${DeploymentNumber}	aws:ResourceTag/${TagKey}
hostedconfigurationversion	arn:${Partition}:appconfig:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/configurationprofile/${ConfigurationProfileId}	
configuration	arn:${Partition}:appconfig:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/environment/${EnvironmentId}/configuration/${ConfigurationProfileId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
extension	arn:${Partition}:appconfig:${Region}:${Account}:extension/${ExtensionId}/${ExtensionVersionNumber}	aws:ResourceTag/${TagKey}
extensionassociation	arn:${Partition}:appconfig:${Region}:${Account}:extensionassociation/${ExtensionAssociationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS AppConfig

AWS AppConfig mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan nilai yang diizinkan untuk tag tertentu	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang ditetapkan ke sumber daya AWS	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS AppFabric

AWS AppFabric (awalan layanan:`appfabric`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS AppFabric
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS AppFabric

- Kunci kondisi untuk AWS AppFabric

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS AppFabric

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetUserAccessTasks	Memberikan izin untuk memulai tugas akses pengguna untuk beberapa pengguna	Tulis	appbundle*		
ConnectAppAuthorization	Memberikan izin untuk menghubungkan otorisasi aplikasi	Tulis	appauthorization*		
			appbundle*		
CreateAppAuthorization	Memberikan izin untuk membuat otorisasi aplikasi untuk bundel aplikasi	Tulis	appbundle*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAppBundle	Memberikan izin untuk membuat bundel aplikasi di akun Anda	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIngestion	Memberikan izin untuk membuat konsumsi untuk bundel aplikasi	Tulis	appbundle*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIngestionDestination	Memberikan izin untuk membuat tujuan konsumsi untuk bundel aplikasi	Tulis	appbundle*		
			ingestion*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAppAuthorization	Memberikan izin untuk menghapus otorisasi aplikasi dalam bundel aplikasi	Tulis	appauthorization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			appbundle*		
DeleteAppBundle	Memberikan izin untuk menghapus bundel aplikasi di akun Anda	Tulis	appbundle*		
DeleteIngestion	Memberikan izin untuk menghapus konsumsi dalam bundel aplikasi	Tulis	appbundle*		
			ingestion*		
DeleteIngestionDestination	Memberikan izin untuk menghapus tujuan dalam konsumsi	Tulis	appbundle*		
			ingestion*		
			ingestiondestination*		
GetAppAuthorization	Memberikan izin untuk melihat detail tentang otorisasi aplikasi	Baca	appauthorization*		
			appbundle*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAppBundle	Memberikan izin untuk melihat detail tentang bundel aplikasi	Baca	appbundle*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetIngestion	Memberikan izin untuk melihat detail tentang konsumsi	Baca	appbundle*		
			ingestion*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetIngestionDestination	Memberikan izin untuk melihat detail tentang tujuan konsumsi	Baca	appbundle*		
			ingestion*		
			ingestiondestination*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAppAuthorizations	Memberikan izin untuk mengambil daftar otorisasi aplikasi dalam bundel aplikasi	Daftar	appbundle*		
ListAppBundles	Memberikan izin untuk mengambil daftar bundel aplikasi di akun Anda	Daftar			
ListIngestionDestinations	Memberikan izin untuk mengambil daftar tujuan dalam konsumsi	Daftar	appbundle*		
			ingestion*		
ListIngestions	Memberikan izin untuk mengambil daftar konsumsi dalam bundel aplikasi	Daftar	appbundle*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya AppFabric	Baca	appauthorization		
			appbundle		
			ingestion		
			ingestiondestination		
StartIngestion	Memberikan izin untuk memulai konsumsi	Tulis	appbundle*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			ingestion *		
StartUserAccessTasks	Memberikan izin untuk memulai tugas akses pengguna	Tulis	appbundle *		
StopIngestion	Memberikan izin untuk menghentikan konsumsi	Tulis	appbundle *		
			ingestion *		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya AppFabric	Penandaan	appauthorization		
			appbundle		
			ingestion		
			ingestiondestination		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya AppFabric	Penandaan	appauthorization		
			appbundle		
			ingestion		
			ingestiondestination		
				aws:TagKeys	
UpdateAppAuthorization	Memberikan izin untuk memperbarui otorisasi aplikasi dalam bundel aplikasi	Tulis	appauthorization*		
			appbundle*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateIngestionDestination	Memberikan izin untuk memperbarui tujuan dalam konsumsi	Tulis	appbundle*		
			ingestion*		
			ingestiondestination*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS AppFabric

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
appbundle	`arn:${Partition}:appfabric:${Region}:${Account}:appbundle/${AppBundleIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
appauthorization	`arn:${Partition}:appfabric:${Region}:${Account}:appbundle/${AppbundleId}/appauthorization/${AppAuthorizationIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
ingestion	`arn:${Partition}:appfabric:${Region}:${Account}:appbundle/${AppbundleId}/ingestion/${IngestionIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
ingestion destination	`arn:${Partition}:appfabric:${Region}:${Account}:appbundle/${AppbundleId}/ingestion/${IngestionIdentifier}/ingestiondestination/${IngestionDestinationIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS AppFabric

AWS AppFabric mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon AppFlow

Amazon AppFlow (awalan layanan:`appflow`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon AppFlow
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon AppFlow
- Kunci kondisi untuk Amazon AppFlow

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon AppFlow

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelFlowExecutions	Memberikan izin untuk membatalkan eksekusi aliran Amazon yang sedang berlangsung AppFlow	Tulis	flow*		
CreateConnectorProfile	Memberikan izin untuk membuat profil login untuk digunakan dengan aliran Amazon AppFlow	Tulis			
CreateFlow	Memberikan izin untuk membuat aliran Amazon AppFlow	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteConnectorProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil login yang dikonfigurasi di Amazon AppFlow	Tulis	connectorprofile*		
DeleteFlow	Memberikan izin untuk menghapus aliran Amazon AppFlow	Tulis	flow*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeConnector	Memberikan izin untuk menggambarkan konektor	Baca	connector*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	yang terdaftar di Amazon AppFlow				
DescribeConnectorEntity	Memberikan izin untuk menjelaskan semua bidang untuk objek dalam profil login yang dikonfigurasi di Amazon AppFlow	Baca	connectorprofile*		
DescribeConnectorFields[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan semua bidang untuk objek dalam profil login yang dikonfigurasi di Amazon AppFlow (Hanya Konsol)	Baca	connectorprofile*		
DescribeConnectorProfiles	Memberikan izin untuk menjelaskan semua profil login yang dikonfigurasi di Amazon AppFlow	Baca			
DescribeConnectors	Memberikan izin untuk menjelaskan semua konektor yang didukung oleh Amazon AppFlow	Baca			
DescribeFlow	Memberikan izin untuk menjelaskan alur tertentu yang dikonfigurasi di Amazon AppFlow	Baca	flow*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeFlowExecution[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan semua eksekusi alur untuk alur yang dikonfigurasi di Amazon AppFlow (Hanya Konsol)	Baca	flow*		
DescribeFlowExecutionRecords	Memberikan izin untuk menjelaskan semua eksekusi aliran untuk alur yang dikonfigurasi di Amazon AppFlow	Baca	flow*		
DescribeFlows[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan semua alur yang dikonfigurasi di Amazon AppFlow (Hanya Konsol)	Baca			
ListConnectorEntities	Memberikan izin untuk mencantumkan semua objek untuk profil login yang dikonfigurasi di Amazon AppFlow	Daftar	connectorprofile*		
ListConnectorFields[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan semua objek untuk profil login yang dikonfigurasi di Amazon AppFlow (Hanya Konsol)	Baca	connectorprofile*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListConnectors	Memberikan izin untuk mencantumkan semua konektor yang didukung di Amazon AppFlow	Daftar	connector*		
ListFlows	Memberikan izin untuk mencantumkan semua alur yang dikonfigurasi di Amazon AppFlow	Daftar	flow*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk alur	Baca	flow*		
RegisterConnector	Memberikan izin untuk mendaftarkan konektor Amazon AppFlow	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ResetConnectorMetadataCache	Memberikan izin untuk mengatur ulang metadata entitas konektor yang disimpan Amazon AppFlow dalam cache-nya	Tulis	connectorprofile*		
RunFlow[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjalankan alur yang dikonfigurasi di Amazon AppFlow (Hanya Konsol)	Tulis	flow*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartFlow	Memberikan izin untuk mengaktifkan (untuk alur terjadwal dan dipicu peristiwa) atau menjalankan (untuk aliran sesuai permintaan) aliran yang dikonfigurasi di Amazon AppFlow	Tulis	flow*		
StopFlow	Memberikan izin untuk menonaktifkan alur terjadwal atau dipicu peristiwa yang dikonfigurasi di Amazon AppFlow	Tulis	flow*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai alur atau konektor	Penandaan	connector		
			flow		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UnRegisterConnector	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran konektor di Amazon AppFlow	Tulis	connector*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag aliran atau konektor	Penandaan	connector		
			flow		
				aws:TagKeys	
UpdateConnectorProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil login yang dikonfigurasi di Amazon AppFlow	Tulis	connectorprofile*		
UpdateConnectorRegistration	Memberikan izin untuk memperbarui konektor terdaftar yang dikonfigurasi di Amazon AppFlow	Tulis	connector*		
UpdateFlow	Memberikan izin untuk memperbarui alur yang dikonfigurasi di Amazon AppFlow	Tulis	flow*		
UseConnectorProfile[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggunakan profil konektor saat membuat alur di Amazon AppFlow	Tulis	connectorprofile*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon AppFlow

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
connector profile	`arn:${Partition}:appflow:${Region}:${Account}:connectorprofile/${ProfileName}`	
flow	`arn:${Partition}:appflow:${Region}:${Account}:flow/${FlowName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
connector	`arn:${Partition}:appflow:${Region}:${Account}:connector/${ConnectorLabel}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon AppFlow

Amazon AppFlow mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon AppIntegrations

Amazon AppIntegrations (awalan layanan:`app-integrations`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon AppIntegrations
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon AppIntegrations
- Kunci kondisi untuk Amazon AppIntegrations

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon AppIntegrations

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateApplication	Memberikan izin untuk membuat Aplikasi baru	Tulis	application*		iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateApplicationAssociation[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat ApplicationAssociation	Tulis	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataIntegration	Memberikan izin untuk membuat yang baru DataIntegration	Tulis	data-integration*		appflow:DeleteFlow appflow:DescribeCo

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					nnectorProfiles iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy kms:CreateGrant profile:GetDomain profile:GetProfileObjectType s3:GetBucketNotification s3:GetEncryptionConfiguration

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					s3:PutBucketNotification
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDataIntegrationAssociation	Memberikan izin untuk membuat DataIntegrationAssociation	Tulis	data-integration*		appflow:CreateFlow appflow:DeleteFlow appflow:DescribeConnectorEntity appflow:DescribeConnectorProfiles appflow:TagResource appflow:UseConnectorProfile profile:CreateSnapshot profile:GetSnapshot

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataIntegrationSchedule	Memberikan izin untuk membuat jadwal integrasi data	Tulis	data-integration*		
CreateEventIntegration	Memberikan izin untuk membuat yang baru EventIntegration	Tulis	event-integration*		iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateEventIntegrationAssociation[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat EventIntegrationAssociation	Tulis	event-integration*		events:PutRule events:PutTargets
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApplication	Memberikan izin untuk menghapus Aplikasi	Tulis	application*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteApplicationAssociation[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus ApplicationAssociation	Tulis	application-association*		
DeleteDataIntegration	Memberikan izin untuk menghapus DataIntegration	Tulis	data-integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDataIntegrationAssociation[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus DataIntegrationAssociation	Tulis	data-integration-association*		appflow:CreateFlow appflow:DeleteFlow appflow:DescribeConnectorEntity appflow:DescribeConnectorProfiles appflow:StopFlow appflow:TagResource appflow:UseConnectorProfile
DeleteEventIntegration	Memberikan izin untuk menghapus EventIntegration	Tulis	event-integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteEventIntegrationAssociation[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus EventIntegrationAssociation	Tulis	event-integration-association*		events:DeleteRule events:ListTargetsByRule events:RemoveTargets
GetApplication	Memberikan izin untuk melihat detail tentang Aplikasi	Baca	application*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDataIntegration	Memberikan izin untuk melihat detail tentang DataIntegrations	Baca	data-integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDataIntegrationExecution	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang eksekusi integrasi data	Baca	data-integration*		
GetDataIntegrationSchedule	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang jadwal integrasi data	Baca	data-integration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetEventIntegration	Memberikan izin untuk melihat detail tentang EventIntegrations	Baca	event-integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListApplicationAssociations	Memberikan izin untuk mendaftar ApplicationAssociations	Daftar			
ListApplications	Memberikan izin untuk membuat daftar Aplikasi	Daftar			
ListDataIntegrationAssociations	Memberikan izin untuk mendaftar DataIntegrationAssociations	Daftar			
ListDataIntegrationExecutions	Memberikan izin untuk membuat daftar eksekusi integrasi data	Daftar	data-integration*		
ListDataIntegrationSchedules	Memberikan izin untuk membuat daftar jadwal integrasi data	Daftar	data-integration*		
ListDataIntegrations	Memberikan izin untuk mendaftar DataIntegrations	Daftar			
ListEventIntegrationAssociations	Memberikan izin untuk mendaftar EventIntegrationAssociations	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEventIntegrations	Memberikan izin untuk mendaftar EventIntegrations	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Amazon AppIntegration	Baca	application		
			data-integration		
			data-integration-association		
			event-integration		
			event-integration-association		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartDataIntegrationExecution	Memberikan izin untuk memulai eksekusi integrasi data	Tulis	data-integration*		profile:CreateSegmentSnapshot profile:CreateSnapshot
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya Amazon AppIntegration	Penandaan	application		
			application-association		
			data-integration		
			data-integration-association		
			event-integration		
			event-integration-association		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya Amazon AppIntegration	Penandaan	application		
			application-association		
			data-integration		
			data-integration-association		
			event-integration		
			event-integration-association		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateApplication	Memberikan izin untuk memodifikasi Aplikasi	Tulis	application*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateDataIntegration	Memberikan izin untuk memodifikasi DataIntegration	Tulis	data-integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateDataIntegrationAssociation	Memberikan izin untuk memodifikasi DataIntegrationAssociation	Tulis	data-integration-association*		profile:CreateSnapshot profile:GetSnapshot
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateDataIntegrationSchedule	Memberikan izin untuk memperbarui jadwal integrasi data	Tulis	data-integration*		
UpdateEventIntegration	Memberikan izin untuk memodifikasi EventIntegration	Tulis	event-integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon AppIntegrations

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
event-integration	`arn:${Partition}:app-integrations:${Region}:${Account}:event-integration/${EventIntegrationName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
event-integration-association	`arn:${Partition}:app-integrations:${Region}:${Account}:event-integration-association/${EventIntegrationName}/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
data-integration	arn:${Partition}:app-integrations:${Region}:${Account}:data-integration/${DataIntegrationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
data-integration-association	arn:${Partition}:app-integrations:${Region}:${Account}:data-integration-association/${DataIntegrationId}/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
application	arn:${Partition}:app-integrations:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
application-association	arn:${Partition}:app-integrations:${Region}:${Account}:application-association/${ApplicationId}/${ApplicationAssociationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon AppIntegrations

Amazon AppIntegrations mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang diteruskan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan tombol kondisi untuk AWS Application Auto Scaling

AWS Application Auto Scaling (awalan layanan:`application-autoscaling`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Application Auto Scaling
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Application Auto Scaling
- Kunci kondisi untuk AWS Application Auto Scaling

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Application Auto Scaling

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteScalingPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan penskalaan	Tulis	ScalableTarget*		
				application-autoscaling:service-namespace application-autoscaling:scalable-dimension	
DeleteScheduledAction	Memberikan izin untuk menghapus tindakan terjadwal	Tulis	ScalableTarget*		
				application-autoscaling:service-namespace	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				application-autoscaling:scalable-dimension	
DeregisterScalableTarget	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran target yang dapat diskalakan	Tulis	ScalableTarget*		
				application-autoscaling:service-namespace application-autoscaling:scalable-dimension	
DescribeScalableTargets	Memberikan izin untuk mendeskripsikan satu atau lebih target yang dapat diskalakan di namespace yang ditentukan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeScalingActivities	Memberikan izin untuk menjelaskan serangkaian aktivitas penskalaan atau semua aktivitas penskalaan di namespace yang ditentukan	Baca			
DescribeScalingPolicies	Memberikan izin untuk menjelaskan serangkaian kebijakan penskalaan atau semua kebijakan penskalaan di namespace yang ditentukan	Baca			
DescribeScheduledActions	Memberikan izin untuk menjelaskan serangkaian tindakan terjadwal atau semua tindakan terjadwal di namespace yang ditentukan	Baca			
GetPredictiveScalingForecast	Memberikan izin untuk mengambil data perkiraan untuk kebijakan penskalaan prediktif	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk target yang dapat diskalakan	Baca	ScalableTarget*		
PutScalingPolicy	Memberikan izin untuk membuat dan memperbarui kebijakan penskalaan untuk target yang dapat diskalakan	Tulis	ScalableTarget*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				application-autoscaling:service-namespace application-autoscaling:scalable-dimension	
PutScheduledAction	Memberikan izin untuk membuat dan memperbarui tindakan terjadwal untuk target yang dapat diskalakan	Tulis	ScalableTarget*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				application-autoscaling:service-namespace application-autoscaling:scalable-dimension	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RegisterScalableTarget	Memberikan izin untuk mendaftar AWS atau menyesuaikan sumber daya sebagai target yang dapat diskalakan dengan Application Auto Scaling dan memperbarui parameter konfigurasi yang digunakan untuk mengelola target yang dapat diskalakan	Tulis	ScalableTarget*		application-autoscaling:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys application-autoscaling:service-namespace application-autoscaling:scalable-dimension	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai target yang dapat diskalakan	Penandaan	ScalableTarget*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari target yang dapat diskalakan	Penandaan	ScalableTarget*		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Application Auto Scaling

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
ScalableTarget	`arn:${Partition}:application-autoscaling:${Region}:${Account}:scalable-target/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Application Auto Scaling

AWS Application Auto Scaling mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
application-autoscaling:scalable-dimension	Memfilter akses berdasarkan dimensi skalabel yang diteruskan dalam permintaan	String
application-autoscaling:service-namespace	Memfilter akses dengan namespace layanan yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Application Discovery Arsenal

Application Discovery Arsenal (awalan layanan:`arsenal`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.

- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Application Discovery Arsenal
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Application Discovery Arsenal
- Kunci kondisi untuk Application Discovery Arsenal

Tindakan yang ditentukan oleh Application Discovery Arsenal

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RegisterOnPremisesAgent[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendaftarkan pengumpul data AWS yang disediakan ke Application Discovery Service	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Application Discovery Arsenal

Aplikasi Discovery Arsenal tidak mendukung menentukan sumber daya ARN dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Application Discovery Arsenal, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Application Discovery Arsenal

Application Discovery Arsenal tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Application Discovery Service

AWS Application Discovery Service (awalan layanan:`discovery`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Application Discovery Service
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Application Discovery Service
- Kunci kondisi untuk AWS Application Discovery Service

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Application Discovery Service

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat

akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateConfigurationItemsToApplication	Memberikan izin ke AssociateConfigurationItemsToApplication API. AssociateConfigurationItemsToApplication mengaitkan satu atau lebih item konfigurasi dengan aplikasi	Tulis			
BatchDeleteAgents	Memberikan izin ke BatchDeleteAgents API. BatchDeleteAgents menghapus satu atau lebih agents/data kolektor yang terkait dengan akun Anda, masing-masing diidentifikasi oleh ID agennya. Menghapus pengumpul data tidak menghapus data sebelumnya yang dikumpulkan	Tulis			
BatchDeleteImportData	Memberikan izin ke BatchDeleteImportData API. BatchDeleteImportData menghapus satu atau beberapa tugas impor Migration Hub, masing-masing diidentifikasi oleh ID impornya. Setiap tugas impor memiliki sejumlah catatan, yang dapat mengidentifikasi server atau aplikasi	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateApplication	Memberikan izin ke CreateApplication API. CreateApplication membuat aplikasi dengan nama dan deskripsi yang diberikan	Tulis			
CreateTags	Memberikan izin ke CreateTags API. CreateTags membuat satu atau lebih tag untuk item konfigurasi. Tag adalah metadata yang membantu Anda mengkategorikan aset TI. API ini menerima daftar beberapa item konfigurasi	Penandaan			
DeleteApplications	Memberikan izin ke DeleteApplications API. DeleteApplications menghapus daftar aplikasi dan asosiasi mereka dengan item konfigurasi	Tulis			
DeleteTags	Memberikan izin ke DeleteTags API. DeleteTags menghapus hubungan antara item konfigurasi dan satu atau lebih tag. API ini menerima daftar beberapa item konfigurasi	Penandaan		aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAgents	Memberikan izin ke DescribeAgents API. DescribeAgents daftar agen atau Konektor berdasarkan ID atau daftar semua agents/Connectors yang terkait dengan pengguna Anda jika Anda tidak menentukan ID	Baca			
DescribeBatchDeleteConfigurationTask	Memberikan izin ke DescribeBatchDeleteConfigurationTask API. DescribeBatchDeleteConfigurationTask mengembalikan atribut tentang tugas penghapusan batch untuk menghapus satu set item konfigurasi. ID tugas yang disediakan harus menjadi ID tugas yang diterima dari output StartBatchDeleteConfigurationTask	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeConfigurations	Memberikan izin ke DescribeConfigurations API. DescribeConfigurations mengambil atribut untuk daftar item IDs konfigurasi. Semua yang disediakan IDs harus untuk jenis aset yang sama (server, aplikasi, proses, atau koneksi). Bidang output khusus untuk jenis aset yang dipilih. Misalnya, output untuk item konfigurasi server mencakup daftar atribut tentang server, seperti nama host, sistem operasi, dan jumlah kartu jaringan	Baca			
DescribeContinuousExports	Memberikan izin ke DescribeContinuousExports API. DescribeContinuousExports daftar ekspor seperti yang ditentukan oleh ID. Semua ekspor berkelanjutan yang terkait dengan pengguna Anda dapat dicantumkan jika Anda memanggil DescribeContinuousExports apa adanya tanpa melewati parameter apa pun	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeExportConfigurations	Memberikan izin ke DescribeExportConfigurations API. DescribeExportConfigurations mengambil status dari proses ekspor yang diberikan. Anda dapat mengambil status dari maksimal 100 proses	Baca			
DescribeExportTasks	Memberikan izin ke DescribeExportTasks API. DescribeExportTasks mengambil status dari satu atau lebih tugas ekspor. Anda dapat mengambil status hingga 100 tugas ekspor	Baca			
DescribeImportTasks	Memberikan izin ke DescribeImportTasks API. DescribeImportTasks mengembalikan larik tugas impor untuk pengguna Anda, termasuk informasi status, waktu IDs, URL Objek Amazon S3 untuk file impor, dan lainnya	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeTags	Memberikan izin ke DescribeTags API. DescribeTags mengambil daftar item konfigurasi yang ditandai dengan tag tertentu. Atau mengambil daftar semua tag yang ditetapkan ke item konfigurasi tertentu	Baca			
DisassociateConfigurationItemsFromApplication	Memberikan izin ke DisassociateConfigurationItemsFromApplication API. DisassociateConfigurationItemsFromApplication memisahkan satu atau lebih item konfigurasi dari aplikasi	Tulis			
ExportConfigurations	Memberikan izin ke ExportConfigurations API. ExportConfigurations mengekspor semua data konfigurasi yang ditemukan ke bucket Amazon S3 atau aplikasi yang memungkinkan Anda melihat dan mengevaluasi data. Data mencakup tag dan tag asosiasi, proses, koneksi, server, dan kinerja sistem	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDiscoverySummary	Memberikan izin ke GetDiscoverySummary API. GetDiscoverySummary mengambil ringkasan singkat dari aset yang ditemukan	Baca			
GetNetworkConnectionGraph	Memberikan izin ke GetNetworkConnectionGraph API. GetNetworkConnectionGraph menerima daftar masukan dari salah satu - Alamat Ip, id server atau id node. Mengembalikan daftar node dan tepi yang membantu pelanggan memvisualisasikan grafik koneksi jaringan. API ini digunakan untuk memvisualisasikan fungsionalitas grafik jaringan di konsol Migration Hub	Baca			
ListConfigurations	Memberikan izin ke ListConfigurations API. ListConfigurations mengambil daftar item konfigurasi sesuai dengan kriteria yang Anda tentukan dalam filter. Kriteria filter mengidentifikasi persyaratan hubungan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListServerNeighbors	Memberikan izin ke ListServerNeighbors API. ListServerNeighbors mengambil daftar server yang merupakan satu jaringan hop dari server tertentu	Daftar			
StartBatchDeleteConfigurationTask	Memberikan izin ke StartBatchDeleteConfigurationTask API. StartBatchDeleteConfigurationTask memulai penghapusan batch asinkron dari item konfigurasi Anda. Semua yang disediakan IDs harus untuk jenis aset yang sama (server, aplikasi, proses, atau koneksi). Output adalah ID tugas unik yang dapat Anda gunakan untuk memeriksa kembali kemajuan penghapusan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartContinuousExport	Memberikan izin ke StartContinuousExport API. StartContinuousExport mulai aliran terus menerus data yang ditemukan agen ke Amazon Athena	Tulis			iam:AttachRolePolicy iam:CreatePolicy iam:CreateRole iam:CreateServiceLinkedRole
StartDataCollectionByAgentIds	Memberikan izin ke StartDataCollectionByAgentIds API. StartDataCollectionByAgentIds menginstruksikan agen atau Konektor tertentu untuk mulai mengumpulkan data	Tulis			
StartExportTask	Memberikan izin ke StartExportTask API. StartExportTask ekspor data konfigurasi tentang item konfigurasi yang ditemukan dan hubungan ke bucket S3 dalam format tertentu	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartImportTask	Memberikan izin ke StartImportTask API. StartImportTask memulai tugas impor. Fitur impor Migration Hub memungkinkan Anda untuk mengimpor detail lingkungan lokal Anda secara langsung ke dalam AWS tanpa harus menggunakan alat Application Discovery Service (ADS) seperti Discovery Connector atau Discovery Agent. Ini memberi Anda opsi untuk melakukan penilaian dan perencanaan migrasi langsung dari data impor Anda termasuk kemampuan untuk mengelompokkan perangkat Anda sebagai aplikasi dan melacak status migrasi mereka	Tulis			discovery:AssociateConfigurationItemsToApplication discovery:CreateApplication discovery:CreateTags discovery:GetDiscoverySummary discovery:ListConfigurations s3:GetObject

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopContinuousExport	Memberikan izin ke StopContinuousExport API. StopContinuousExport Menghentikan aliran terus menerus data agen yang ditemukan ke Amazon Athena	Tulis			
StopDataCollectionByAgentIds	Memberikan izin ke StopDataCollectionByAgentIds API. StopDataCollectionByAgentIds menginstruksikan agen atau Konektor tertentu untuk berhenti mengumpulkan data	Tulis			
UpdateApplication	Memberikan izin ke UpdateApplication API. UpdateApplication memperbarui metadata tentang aplikasi	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Application Discovery Service

AWS Application Discovery Service tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Application Discovery Service, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

> **Note**
>
> Untuk memisahkan akses, buat dan gunakan AWS akun terpisah.

Kunci kondisi untuk AWS Application Discovery Service

AWS Application Discovery Service mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Migrasi AWS Aplikasi

AWS Layanan Migrasi Aplikasi (awalan layanan:`mgn`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Migrasi AWS Aplikasi
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan Migrasi AWS Aplikasi
- Kunci kondisi untuk Layanan Migrasi AWS Aplikasi

Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Migrasi AWS Aplikasi

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ArchiveApplication	Memberikan izin untuk mengarsipkan aplikasi	Tulis	ApplicationResource*		
ArchiveWave	Memberikan izin untuk mengarsipkan gelombang	Tulis	WaveResource*		
AssociateApplications	Memberikan izin untuk mengaitkan aplikasi ke gelombang	Tulis	ApplicationResource*		
			WaveResource*		
AssociateSourceServers	Memberikan izin untuk mengaitkan server sumber ke aplikasi	Tulis	ApplicationResource*		
			SourceServerResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchCreateVolumeSnapshotGroupForMgn [hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat grup snapshot volume	Tulis	SourceServerResource*		
BatchDeleteSnapshotRequestForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus permintaan snapshot batch	Tulis			
ChangeServerLifeCycleState	Memberikan izin untuk mengubah status siklus hidup server sumber	Tulis	SourceServerResource*		
CreateApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConnector	Memberikan izin untuk membuat konektor	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLaunchConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk membuat template konfigurasi peluncuran	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNetworkMigrationDefinition	Memberikan izin untuk membuat definisi migrasi jaringan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateReplicationConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk membuat templat konfigurasi replikasi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateVcenterClientForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat klien vcenter	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateWave	Memberikan izin untuk membuat gelombang	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi	Tulis	ApplicationResource*		
DeleteConnector	Memberikan izin untuk menghapus konektor	Tulis	ConnectorResource*		
DeleteJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan	Tulis	JobResource*		
DeleteLaunchConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template konfigurasi peluncuran	Tulis	LaunchConfigurationTemplateResource*		
DeleteNetworkMigrationDefinition	Memberikan izin untuk menghapus definisi migrasi jaringan	Tulis	NetworkMigrationDefinitionResource*		
DeleteReplicationConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk menghapus templat konfigurasi replikasi	Tulis	ReplicationConfigurationTemplateResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSourceServer	Memberikan izin untuk menghapus server sumber	Tulis	SourceServerResource*		
DeleteVcenterClient	Memberikan izin untuk menghapus klien vcenter	Tulis	VcenterClientResource*		
DeleteWave	Memberikan izin untuk menghapus gelombang	Tulis	WaveResource*		
DescribeJobLogItems	Memberikan izin untuk mendeskripsikan item log pekerjaan	Baca	JobResource*		
DescribeJobs	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pekerjaan	Daftar			
DescribeLaunchConfigurationTemplates	Memberikan izin untuk mendeskripsikan template konfigurasi peluncuran	Daftar			
DescribeReplicationConfigurationTemplates	Memberikan izin untuk mendeskripsikan templat konfigurasi replikasi	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeReplicationServerAssociationsForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggambarkan asosiasi server replikasi	Baca			
DescribeSnapshotRequestsForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan permintaan snapshot	Baca			
DescribeSourceServers	Memberikan izin untuk mendeskripsikan server sumber	Daftar			
DescribeVcenterClients	Memberikan izin untuk menggambarkan klien vcenter	Daftar			
DisassociateApplications	Memberikan izin untuk memisahkan aplikasi dari gelombang	Tulis	ApplicationResource*		
			WaveResource*		
DisassociateSourceServers	Memberikan izin untuk memisahkan server sumber dari aplikasi	Tulis	ApplicationResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			SourceServerResource*		
DisconnectFromService	Memberikan izin untuk memutuskan sambungan server sumber dari layanan	Tulis	SourceServerResource*		
FinalizeCutover	Memberikan izin untuk menyelesaikan cutover	Tulis	SourceServerResource*		
GetAccountSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan pengaturan akun	Baca			
GetAgentCommandForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan perintah agen	Baca	SourceServerResource*		
GetAgentConfirmedResumeInfoForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan info resume yang dikonfirmasi agen	Baca	SourceServerResource*		
GetAgentInstallationAssetsForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan aset instalasi agen	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAgentReplicationInfoForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan info replikasi agen	Baca	SourceServerResource*		
GetAgentRuntimeConfigurationForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi runtime agen	Baca	SourceServerResource*		
GetAgentSnapshotCreditsForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan kredit snapshot agen	Baca	SourceServerResource*		
GetChannelCommandsForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan perintah saluran	Baca			
GetLaunchConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi peluncuran	Baca	SourceServerResource*		
GetNetworkMigrationDefinition	Memberikan izin untuk mendapatkan definisi migrasi jaringan	Baca	NetworkMigrationDefinitionResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetNetworkMigrationMapperSegmentConstruct	Memberikan izin untuk mendapatkan konstruksi segmen pemetaan migrasi jaringan	Baca	NetworkMigrationDefinitionResource*		
GetReplicationConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi replikasi	Baca	SourceServerResource*		
GetVcenterClientCommandsForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan perintah klien vcenter	Baca	VcenterClientResource*		
InitializeService	Memberikan izin untuk menginisialisasi layanan	Tulis			iam:AddRoleToInstanceProfile iam:CreateInstanceProfile iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetInstanceProfile

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
IssueClientCertificateForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk menerbitkan sertifikat klien	Tulis	SourceServerResource		
ListApplications	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan aplikasi	Daftar			
ListConnectors	Memberikan izin untuk membuat daftar konektor	Baca			
ListExportErrors	Memberikan izin untuk membuat daftar kesalahan tugas ekspor	Daftar	ExportResource*		
ListExports	Memberikan izin untuk membuat daftar tugas ekspor	Daftar			
ListImportErrors	Memberikan izin untuk membuat daftar kesalahan tugas impor	Daftar	ImportResource*		
ListImportFileEnrichments	Memberikan izin untuk membuat daftar tugas pengayaan file impor	Daftar			
ListImports	Memberikan izin untuk membuat daftar tugas impor	Daftar			
ListManagedAccounts	Memberikan izin untuk membuat daftar akun terkelola	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListNetworkMigrationAnalyses	Memberikan izin untuk membuat daftar analisis migrasi jaringan	Daftar	NetworkMigrationDefinitionResource*		
ListNetworkMigrationAnalysisResults	Memberikan izin untuk mencantumkan hasil analisis migrasi jaringan	Daftar	NetworkMigrationDefinitionResource*		
ListNetworkMigrationCodeGenerationSegments	Memberikan izin untuk mencantumkan segmen pembuatan kode migrasi jaringan	Daftar	NetworkMigrationDefinitionResource*		
ListNetworkMigrationCodeGenerations	Memberikan izin untuk membuat daftar generasi kode migrasi jaringan	Daftar	NetworkMigrationDefinitionResource*		
ListNetworkMigrationDefinitions	Memberikan izin untuk mencantumkan definisi migrasi jaringan	Daftar			
ListNetworkMigrationDeployedStacks	Memberikan izin untuk membuat daftar tumpukan yang diterapkan migrasi jaringan	Daftar	NetworkMigrationDefinitionResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListNetworkMigrationDeployedStacksDeletions	Memberikan izin untuk mencantumkan penghapusan tumpukan yang diterapkan migrasi jaringan	Daftar	NetworkMigrationDefinitionResource*		
ListNetworkMigrationDeployments	Memberikan izin untuk membuat daftar penyebaran migrasi jaringan	Daftar	NetworkMigrationDefinitionResource*		
ListNetworkMigrationExecutions	Memberikan izin untuk mencantumkan eksekusi migrasi jaringan	Daftar	NetworkMigrationDefinitionResource*		
ListNetworkMigrationMapperSegmentConstructs	Memberikan izin untuk membuat daftar konstruksi segmen pemetaan migrasi jaringan	Daftar	NetworkMigrationDefinitionResource*		
ListNetworkMigrationMapperSegments	Memberikan izin untuk mencantumkan segmen pemetaan migrasi jaringan	Daftar	NetworkMigrationDefinitionResource*		
ListNetworkMigrationMappingUpdates	Memberikan izin untuk membuat daftar pembaruan pemetaan migrasi jaringan	Daftar	NetworkMigrationDefinitionResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListNetworkMigrationMappings	Memberikan izin untuk membuat daftar pemetaan migrasi jaringan	Daftar	NetworkMigrationDefinitionResource*		
ListSourceServerActions	Memberikan izin untuk membuat daftar dokumen tindakan server sumber	Daftar	SourceServerResource*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca			
ListTemplateActions	Memberikan izin untuk mencantumkan dokumen tindakan templat konfigurasi peluncuran	Daftar	LaunchConfigurationTemplateResource*		
ListWaves	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan gelombang	Daftar			
MarkAsArchived	Memberikan izin untuk menandai server sumber sebagai diarsipkan	Tulis	SourceServerResource*		
NotifyAgentAuthenticationForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk memberi tahu otentikasi agen	Tulis	SourceServerResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
NotifyAgentConnectedForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk memberi tahu agen terhubung	Tulis	SourceServerResource*		
NotifyAgentDisconnectedForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk memberi tahu agen terputus	Tulis	SourceServerResource*		
NotifyAgentReplicationProgressForMgn [hanya izin]	Memberikan izin untuk memberi tahu kemajuan replikasi agen	Tulis	SourceServerResource*		
NotifyVcenterClientStartedForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk memberi tahu klien vcenter dimulai	Tulis	VcenterClientResource*		
PauseReplication	Memberikan izin untuk menjeda replikasi	Tulis	SourceServerResource*		
PutSourceServerAction	Memberikan izin untuk menempatkan dokumen tindakan server sumber	Tulis	SourceServerResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutTemplateAction	Memberikan izin untuk menempatkan dokumen tindakan templat konfigurasi peluncuran	Tulis	LaunchConfigurationTemplateResource*		
RegisterAgentForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendaftarkan agen	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RemoveSourceServerAction	Memberikan izin untuk menghapus dokumen tindakan server sumber	Tulis	SourceServerResource*		
RemoveTemplateAction	Memberikan izin untuk menghapus dokumen tindakan templat konfigurasi peluncuran	Tulis	LaunchConfigurationTemplateResource*		
ResumeReplication	Memberikan izin untuk melanjutkan replikasi	Tulis	SourceServerResource*		
RetryDataReplication	Memberikan izin untuk mencoba lagi replikasi	Tulis	SourceServerResource*		
SendAgentLogsForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim log agen	Tulis	SourceServerResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SendAgentMetricsForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim metrik agen	Tulis	SourceServerResource*		
SendChannelCommandResultForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim hasil perintah saluran	Tulis			
SendClientLogsForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim log klien	Tulis			
SendClientMetricsForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim metrik klien	Tulis			
SendVcenterClientCommandResultForMgn [hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim hasil perintah klien vcenter	Tulis	VcenterClientResource*		
SendVcenterClientLogsForMgn [hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim log klien vcenter	Tulis	VcenterClientResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SendVcenterClientMetricsForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim metrik klien vcenter	Tulis	VcenterClientResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartCutover	Memberikan izin untuk memulai cutover	Tulis	SourceServerResource*		ec2:AttachVolume ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateLaunchTemplate ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateSnapshot ec2:CreateTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:CreateVolume ec2:DeleteLaunchTemplateVersions ec2:DeleteSnapshot ec2:DeleteVolume ec2:DescribeAccountAttributes ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeImages ec2:DescribeInstanceAttribute

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DescribeInstanceStatus ec2:DescribeInstanceTypes ec2:DescribeInstances ec2:DescribeLaunchTemplateVersions ec2:DescribeLaunchTemplates ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSnapshots ec2:DescribeSubnets

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DescribeVolumes ec2:DetachVolume ec2:ModifyInstanceAttribute ec2:ModifyLaunchTemplate ec2:ReportInstanceStatus ec2:RevokeSecurityGroupEgress ec2:RunInstances ec2:StartInstances ec2:StopInstances

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:TerminateInstances iam:PassRole mgn:ListTagsForResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartExport	Memberikan izin untuk memulai tugas ekspor	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:DescribeLaunchTemplateVersions mgn:DescribeSourceServers mgn:GetLaunchConfiguration mgn:ListApplications mgn:ListWaves s3:PutObject

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartImport	Memberikan izin untuk membuat tugas impor	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:DescribeLaunchTemplateVersions ec2:ModifyLaunchTemplate mgn:DescribeSourceServers mgn:GetLaunchConfiguration mgn:ListApplications mgn:ListWaves mgn:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					mgn:UpdateLaunchConfiguration s3:PutObject
StartImportFileEnrichment	Memberikan izin untuk memulai pengayaan file impor	Tulis			ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartNetworkMigrationAnalysis	Memberikan izin untuk memulai analisis migrasi jaringan	Tulis	NetworkMigrationDefinitionResource*		directconnect:DescribeConnections directconnect:DescribeDirectConnectGatewayAssociations directconnect:DescribeDirectConnectGatewayAttachments directconnect:DescribeDirectConnectGateways directconnect:DescribeVirtualGateways

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					directconnect:DescribeVirtualInterfaces ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateNetworkInsightsPath ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateTags ec2:DeleteNetworkInsightsAnalysis

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DeleteNetworkInsightsPath ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DeleteSecurityGroup ec2:DeleteTags ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeCustomerGateways ec2:DescribeInstances ec2:DescribeIntern

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					etGateways ec2:DescribeManagedPrefixLists ec2:DescribeNatGateways ec2:DescribeNetworkAcls ec2:DescribeNetworkInsightsAnalyses ec2:DescribeNetworkInsightsPaths ec2:DescribeNetworkInterfaces

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DescribePrefixLists ec2:DescribeRegions ec2:DescribeRouteTables ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeTransitGatewayAttachments ec2:DescribeTransitGatewayConnects ec2:DescribeTransi

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					tGatewayPeeringAttachments ec2:DescribeTransitGatewayRouteTables ec2:DescribeTransitGatewayVpcAttachments ec2:DescribeTransitGateways ec2:DescribeVpcEndpointServiceConfigurations ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcPee

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ringConnections ec2:DescribeVpcs ec2:DescribeVpnConnections ec2:DescribeVpnGateways ec2:GetManagedPrefixListEntries ec2:GetTransitGatewayRouteTablePropagations ec2:SearchTransitGatewayRoutes ec2:StartNetworkIn

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					sightsAnalysis elasticloadbalancing:DescribeListeners elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancerAttributes elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers elasticloadbalancing:DescribeRules elasticloadbalancing:DescribeTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					elasticloadbalancing:DescribeTargetGroupAttributes elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups elasticloadbalancing:DescribeTargetHealth globalaccelerator:ListAccelerators globalaccelerator:ListCustomRoutingAccelerators

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					globalaccelerator:ListCustomRoutingEndpointGroups globalaccelerator:ListCustomRoutingListeners globalaccelerator:ListCustomRoutingPortMappings globalaccelerator:ListEndpointGroups globalaccelerator:ListListeners network-firewall:D

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					escribeFirewall network-firewall:DescribeFirewallPolicy network-firewall:DescribeResourcePolicy network-firewall:DescribeRuleGroup network-firewall:ListFirewallPolicies network-firewall:ListFirewalls network-firewall:L

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					istRuleGroups tiros:CreateQuery tiros:ExtendQuery tiros:GetQueryAnswer tiros:GetQueryExplanation tiros:GetQueryExtensionAccounts
StartNetworkMigrationCodeGeneration	Memberikan izin untuk memulai pembuatan kode migrasi jaringan	Tulis	NetworkMigrationDefinitionResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartNetworkMigrationDeployedStacksDeletion	Memberikan izin untuk memulai penghapusan tumpukan yang diterapkan migrasi jaringan	Tulis	NetworkMigrationDefinitionResource*		ec2:AcceptTransitGatewayVpcAttachment ec2:AssociateNatGatewayAddress ec2:AssociateRouteTable ec2:AssociateSubnetCidrBlock ec2:AssociateTransitGatewayRouteTable ec2:AssociateVpcCidrBlock

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:AttachInternetGateway ec2:AttachVolume ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:DeleteInternetGateway ec2:DeleteLaunchTemplate ec2:DeleteLaunchTemplateVersions ec2:DeleteNatGateway

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DeleteNetworkAcl ec2:DeleteNetworkAclEntry ec2:DeleteNetworkInsightsAnalysis ec2:DeleteNetworkInsightsPath ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DeleteRoute ec2:DeleteRouteTable ec2:DeleteSecurityGroup

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DeleteSnapshot ec2:DeleteSubnet ec2:DeleteTransitGateway ec2:DeleteTransitGatewayRoute ec2:DeleteTransitGatewayRouteTable ec2:DeleteTransitGatewayVpcAttachment ec2:DeleteVolume ec2:DeleteVpc

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DetachInternetGateway ec2:DetachVolume ec2:DisableTransitGatewayRouteTablePropagation ec2:DisassociateNatGatewayAddress ec2:DisassociateRouteTable ec2:DisassociateTransitGatewayRouteTable ec2:EnableTransitGatewayRouteTablePr

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					opagation ec2:ModifyInstanceAttribute ec2:ModifyLaunchTemplate ec2:ModifySubnetAttribute ec2:ModifyTransitGateway ec2:ModifyTransitGatewayVpcAttachment ec2:ModifyVolume ec2:ModifyVpcAttribute ec2:RejectTransitG

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					atewayVpcAttachment ec2:ReleaseAddress ec2:ReplaceNetworkAclAssociation ec2:ReplaceNetworkAclEntry ec2:ReplaceRoute ec2:ReplaceTransitGatewayRoute ec2:RevokeSecurityGroupEgress ec2:RevokeSecurityGroupIngress

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:SearchTransitGatewayRoutes

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartNetworkMigrationDeployment	Memberikan izin untuk memulai penyebaran migrasi jaringan	Tulis	NetworkMigrationDefinitionResource*		ec2:AcceptTransitGatewayVpcAttachment ec2:AssociateNatGatewayAddress ec2:AssociateRouteTable ec2:AssociateSubnetCidrBlock ec2:AssociateTransitGatewayRouteTable ec2:AssociateVpcCidrBlock

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:AttachInternetGateway ec2:AttachVolume ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateNatGateway ec2:CreateNetworkAcl ec2:CreateNetworkAclEntry ec2:CreateNetworkInsightsPath

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateRoute ec2:CreateRouteTable ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateSubnet ec2:CreateTags ec2:CreateTransitGatewayRoute ec2:CreateTransitGatewayRouteTable ec2:CreateTransitG

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					atewayVpcAttachment ec2:DeleteInternetGateway ec2:DeleteLaunchTemplate ec2:DeleteLaunchTemplateVersions ec2:DeleteNatGateway ec2:DeleteNetworkAcl ec2:DeleteNetworkAclEntry ec2:DeleteNetworkInsightsAnalysis

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DeleteNetworkInsightsPath ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DeleteRoute ec2:DeleteRouteTable ec2:DeleteSecurityGroup ec2:DeleteSnapshot ec2:DeleteSubnet ec2:DeleteTransitGateway ec2:DeleteTransitG

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					atewayRoute ec2:DeleteTransitGatewayRouteTable ec2:DeleteTransitGatewayVpcAttachment ec2:DeleteVolume ec2:DeleteVpc ec2:DescribeAccountAttributes ec2:DescribeAddresses ec2:DescribeAvailabilityZones

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DescribeCustomerGateways ec2:DescribeEgressOnlyInternetGateways ec2:DescribeHosts ec2:DescribeImages ec2:DescribeInstanceAttribute ec2:DescribeInstanceStatus ec2:DescribeInstanceTypes ec2:DescribeInstances

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DescribeInternetGateways ec2:DescribeLaunchTemplateVersions ec2:DescribeLaunchTemplates ec2:DescribeManagedPrefixLists ec2:DescribeNatGateways ec2:DescribeNetworkAcls ec2:DescribeNetworkInsightsAnalyses

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DescribeNetworkInsightsPaths ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribePrefixLists ec2:DescribeRegions ec2:DescribeRouteTables ec2:DescribeSecurityGroupRules ec2:DescribeSecurityGroups

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DescribeSnapshots ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeTransitGatewayAttachments ec2:DescribeTransitGatewayConnects ec2:DescribeTransitGatewayPeeringAttachments ec2:DescribeTransitGatewayRouteTables ec2:DescribeTransi

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					tGatewayVpcAttachments ec2:DescribeTransitGateways ec2:DescribeVolumes ec2:DescribeVpcEndpointServiceConfigurations ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcPeeringConnections ec2:DescribeVpcs ec2:DescribeVpnConnections

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DescribeVpnGateways ec2:DetachInternetGateway ec2:DetachVolume ec2:DisableTransitGatewayRouteTablePropagation ec2:DisassociateNatGatewayAddress ec2:DisassociateRouteTable ec2:DisassociateTransitGatewayRouteTable

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:EnableTransitGatewayRouteTablePropagation ec2:GetEbsDefaultKmsKeyId ec2:GetEbsEncryptionByDefault ec2:GetManagedPrefixListEntries ec2:GetTransitGatewayRouteTableAssociations ec2:GetTransitGatewayRouteTablePropagations

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:ModifyInstanceAttribute ec2:ModifyLaunchTemplate ec2:ModifySubnetAttribute ec2:ModifyTransitGateway ec2:ModifyTransitGatewayVpcAttachment ec2:ModifyVolume ec2:ModifyVpcAttribute ec2:RejectTransitGatewayVpc

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					Attachment ec2:ReleaseAddress ec2:ReplaceNetworkAclAssociation ec2:ReplaceNetworkAclEntry ec2:ReplaceRoute ec2:ReplaceTransitGatewayRoute ec2:RevokeSecurityGroupEgress ec2:RevokeSecurityGroupIngress

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:SearchTransitGatewayRoutes ec2:StartNetworkInsightsAnalysis
StartNetworkMigrationMapping	Memberikan izin untuk memulai pemetaan migrasi jaringan	Tulis	NetworkMigrationDefinitionResource*		
StartNetworkMigrationMappingUpdate	Memberikan izin untuk memulai pembaruan pemetaan migrasi jaringan	Tulis	NetworkMigrationDefinitionResource*		
StartReplication	Memberikan izin untuk memulai replikasi	Tulis	SourceServerResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartTest	Memberikan izin untuk memulai tes	Tulis	SourceServerResource*		ec2:AttachVolume ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateLaunchTemplate ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateSnapshot ec2:CreateTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:CreateVolume ec2:DeleteLaunchTemplateVersions ec2:DeleteSnapshot ec2:DeleteVolume ec2:DescribeAccountAttributes ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeImages ec2:DescribeInstanceAttribute

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DescribeInstanceStatus ec2:DescribeInstanceTypes ec2:DescribeInstances ec2:DescribeLaunchTemplateVersions ec2:DescribeLaunchTemplates ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSnapshots ec2:DescribeSubnets

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DescribeVolumes ec2:DetachVolume ec2:ModifyInstanceAttribute ec2:ModifyLaunchTemplate ec2:ReportInstanceStatus ec2:RevokeSecurityGroupEgress ec2:RunInstances ec2:StartInstances ec2:StopInstances

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:TerminateInstances iam:PassRole mgn:ListTagsForResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopReplication	Memberikan izin untuk menghentikan replikasi	Tulis	SourceServerResource*		
TagResource	Memberikan izin untuk menetapkan tag sumber daya	Penandaan	ApplicationResource		
			ConnectorResource		
			ExportResource		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			ImportResource		
			JobResource		
			LaunchConfigurationTemplateResource		
			ReplicationConfigurationTemplateResource		
			SourceServerResource		
			VcenterClientResource		
			WaveResource		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} mgn:CreateAction aws:TagKeys	
Terminate TargetInstances	Memberikan izin untuk menghentikan instance target	Tulis	SourceServerResource*		ec2:DeleteVolume ec2:DescribeInstances ec2:DescribeVolumes ec2:TerminateInstances
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UnarchiveApplication	Memberikan izin untuk membatalkan arsip aplikasi	Tulis	ApplicationResource*		
UnarchiveWave	Memberikan izin untuk membatalkan arsip gelombang	Tulis	WaveResource*		
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	ApplicationResource		
			ConnectorResource		
			JobResource		
			LaunchConfigurationTemplateResource		
			ReplicationConfigurationTemplateResource		
			SourceServerResource		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			VcenterClientResource		
			WaveResource		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan akun	Tulis			
UpdateAgentBacklogForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui backlog agen	Tulis	SourceServerResource*		
UpdateAgentConversionInfoForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui info konversi agen	Tulis	SourceServerResource*		
UpdateAgentReplicationInfoForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui info replikasi agen	Tulis	SourceServerResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAgentReplicationProcessStateForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui status proses replikasi agen	Tulis	SourceServerResource*		
UpdateAgentSourcePropertiesForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui properti sumber agen	Tulis	SourceServerResource*		
UpdateApplication	Memberikan izin untuk memperbarui aplikasi	Tulis	ApplicationResource*		
UpdateConnector	Memberikan izin untuk memperbarui konektor	Tulis	ConnectorResource*		
UpdateLaunchConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi peluncuran	Tulis	SourceServerResource*		
UpdateLaunchConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi peluncuran	Tulis	LaunchConfigurationTemplateResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateNetworkMigrationDefinition	Memberikan izin untuk memperbarui definisi migrasi jaringan	Tulis	NetworkMigrationDefinitionResource*		
UpdateNetworkMigrationMapperSegment	Memberikan izin untuk memperbarui segmen pemetaan migrasi jaringan	Tulis	NetworkMigrationDefinitionResource*		
UpdateNetworkMigrationMapperSegmentConstruct	Memberikan izin untuk memperbarui konstruksi segmen pemetaan migrasi jaringan	Tulis	NetworkMigrationDefinitionResource*		
UpdateReplicationConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi replikasi	Tulis	SourceServerResource*		
UpdateReplicationConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui templat konfigurasi replikasi	Tulis	ReplicationConfigurationTemplateResource*		
UpdateSourceServer	Memberikan izin untuk memperbarui server sumber	Tulis	SourceServerResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateSourceServerReplicationType	Memberikan izin untuk memperbarui jenis replikasi server sumber	Tulis	SourceServerResource*		
UpdateWave	Memberikan izin untuk memperbarui gelombang	Tulis	WaveResource*		
VerifyClientRoleForMgn[hanya izin]	Memberikan izin untuk memverifikasi peran klien	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan Migrasi AWS Aplikasi

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
JobResource	`arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:job/${JobID}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
ReplicationConfigurationTem	`arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:replication-configuration-temp`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
plateResource	late/${ReplicationConfigurationTemplateID}	
LaunchConfigurationTemplateResource	arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:launch-configuration-template/${LaunchConfigurationTemplateID}	aws:ResourceTag/${TagKey}
VcenterClientResource	arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:vcenter-client/${VcenterClientID}	aws:ResourceTag/${TagKey}
SourceServerResource	arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:source-server/${SourceServerID}	aws:ResourceTag/${TagKey}
ApplicationResource	arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:application/${ApplicationID}	aws:ResourceTag/${TagKey}
WaveResource	arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:wave/${WaveID}	aws:ResourceTag/${TagKey}
ImportResource	arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:import/${ImportID}	aws:ResourceTag/${TagKey}
ExportResource	arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:export/${ExportID}	aws:ResourceTag/${TagKey}
ConnectorResource	arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:connector/${ConnectorID}	aws:ResourceTag/${TagKey}
NetworkMigrationDefinitionResource	arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:network-migration-definition/${NetworkMigrationDefinitionID}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Layanan Migrasi AWS Aplikasi

AWS Layanan Migrasi Aplikasi mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
mgn:CreateAction	Memfilter akses dengan nama tindakan API yang membuat sumber daya	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Application Recovery Controller - Zonal Shift

Amazon Application Recovery Controller - Zonal Shift (awalan layanan:`arc-zonal-shift`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Application Recovery Controller - Zonal Shift
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Application Recovery Controller - Zonal Shift
- Kunci kondisi untuk Pengontrol Pemulihan Aplikasi Amazon - Zonal Shift

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Application Recovery Controller - Zonal Shift

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan

itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelPracticeRun	Memberikan izin untuk membatalkan praktik aktif	Tulis	ALB*		
			NLB*		
				arc-zonal-shift:ResourceIdentifier	
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
				elasticloadbalancing:ResourceTag/	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				${TagKey}	
CancelZonalShift	Memberikan izin untuk membatalkan pergeseran zona aktif	Tulis	ALB*		
			NLB*		
				arc-zonal-shift:ResourceIdentifier aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
CreatePracticeRunConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi run praktek	Tulis	ALB*		cloudwatch:DescribeAlarms iam:CreateServiceLinkedRole
			NLB*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				arc-zonal-shift:ResourceIdentifier aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DeletePracticeRunConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi praktik jalankan	Tulis	ALB*		
			NLB*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				arc-zonal-shift:ResourceIdentifier aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
GetAutoshiftObserverNotificationStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status notifikasi pengamat autoshift	Baca			
GetManagedResource	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang sumber daya yang dikelola	Baca	ALB* NLB*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				arc-zonal-shift:ResourceIdentifier aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
ListAutoshifts	Memberikan izin untuk membuat daftar autoshift aktif dan selesai	Daftar			
ListManagedResources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya terkelola	Daftar			
ListZonalShifts	Memberikan izin untuk membuat daftar pergeseran zona	Daftar			
StartPracticeRun	Memberikan izin untuk memulai latihan lari	Tulis	ALB* NLB*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				arc-zonal-shift:ResourceIdentifier aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
StartZonalShift	Memberikan izin untuk memulai pergeseran zona	Tulis	ALB*		
			NLB*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				arc-zonal-shift:ResourceIdentifier aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateAutoshiftObserverNotificationStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status notifikasi pengamat pergeseran otomatis	Tulis			
UpdatePracticeRunConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi praktik yang dijalankan	Tulis	ALB*		cloudwatch:DescribeAlarms iam:CreateServiceLinkedRole
			NLB*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				arc-zonal-shift:ResourceIdentifier aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateZonalAutoshiftConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui status pergeseran otomatis zona	Tulis	ALB*		iam:CreateServiceLinkedRole
			NLB*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				arc-zonal-shift:ResourceIdentifier aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateZonalShift	Memberikan izin untuk memperbarui pergeseran zona yang ada	Tulis	ALB*		
			NLB*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				arc-zonal-shift:ResourceIdentifier aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Application Recovery Controller - Zonal Shift

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
ALB	`arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:loadbalancer/`	arc-zonal-shift:ResourceIdentifier

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
	`app/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}
NLB	`arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:loadbalancer/net/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}`	arc-zonal-shift:ResourceIdentifier aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Pengontrol Pemulihan Aplikasi Amazon - Zonal Shift

Amazon Application Recovery Controller - Zonal Shift mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
arc-zonal-shift:ResourceIdentifier	Memfilter akses oleh pengenal sumber daya dari sumber daya terkelola	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya terkelola	String
elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya terkelola	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Transformasi AWS Aplikasi

AWS Layanan Transformasi Aplikasi (awalan layanan:`application-transformation`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Transformasi AWS Aplikasi
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan Transformasi AWS Aplikasi
- Kunci kondisi untuk Layanan Transformasi AWS Aplikasi

Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Transformasi AWS Aplikasi

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak

akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetContainerization	Memberikan izin untuk mendapatkan detail semua pekerjaan Containerization	Baca			
GetDeployment	Memberikan izin untuk mendapatkan detail semua pekerjaan Deployment	Baca			
GetGroupingAssessment	Memberikan izin untuk Mendapatkan rincian Operasi Penilaian Pengelompokan	Baca			
GetPortingCompatibilityAssessment	Memberikan izin untuk Mendapatkan Operasi Kompatibilitas Porting	Baca			
GetPortingRecommendationAssessment	Memberikan izin untuk Mendapatkan rincian Operasi Penilaian Rekomendasi Porting	Baca			
GetRuntimeAssessment	Memberikan izin untuk Mendapatkan detail Operasi Penilaian Runtime	Baca			
PutLogData	Memberikan izin untuk Push Log (Ditujukan untuk Klien Saja)	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutMetricData	Memberikan izin untuk Mendorong Data Metrik (Ditujukan untuk Klien Saja)	Tulis			
StartContainerization	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan Containerization	Tulis			
StartDeployment	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan Deployment	Tulis			
StartGroupingAssessment	Memberikan izin untuk Memulai Operasi Penilaian Pengelompokan	Tulis			
StartPortingCompatibilityAssessment	Memberikan izin untuk Memulai Operasi Kompatibilitas Porting	Tulis			
StartPortingRecommendationAssessment	Memberikan izin untuk Memulai Operasi Penilaian Rekomendasi Porting	Tulis			
StartRuntimeAssessment	Memberikan izin untuk Memulai Operasi Penilaian Runtime	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan Transformasi AWS Aplikasi

AWS Layanan Transformasi Aplikasi tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Layanan Transformasi AWS Aplikasi, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Layanan Transformasi AWS Aplikasi

Layanan Transformasi Aplikasi tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon AppStream 2.0

Amazon AppStream 2.0 (awalan layanan:`appstream`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon AppStream 2.0
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon AppStream 2.0
- Kunci kondisi untuk Amazon AppStream 2.0

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon AppStream 2.0

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateAppBlockBuilderAppBlock	Memberikan izin untuk mengaitkan pembuat blok aplikasi yang ditentukan dengan blok aplikasi	Tulis	app-block*		
			app-block-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
AssociateApplicationFleet	Memberikan izin untuk mengaitkan aplikasi yang ditentukan dengan armada	Tulis	application*		
			fleet*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
AssociateApplicationToEntitlement	Memberikan izin untuk mengaitkan aplikasi yang ditentukan dengan hak yang ditentukan	Tulis	stack*		
AssociateFleet	Memberikan izin untuk mengaitkan armada yang ditentukan dengan tumpukan yang ditentukan	Tulis	fleet*		
			stack*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateSoftwareToImageBuilder	Memberikan izin untuk mengaitkan aplikasi yang disertakan lisensi dengan instance pembuat gambar yang ada	Tulis	image-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
BatchAssociateUserStack	Memberikan izin untuk mengaitkan pengguna tertentu dengan tumpukan yang ditentukan. Pengguna dalam kumpulan pengguna tidak dapat ditetapkan ke tumpukan dengan armada yang digabungkan ke domain Direktori Aktif	Tulis	stack*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
BatchDisassociateUserStack	Memberikan izin untuk memisahkan pengguna tertentu dari tumpukan yang ditentukan	Tulis	stack*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CopyImage	Memberikan izin untuk menyalin gambar yang ditentukan dalam Wilayah yang sama atau ke Wilayah baru dalam wilayah yang sama Akun AWS	Tulis	image*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAppBlock	Memberikan izin untuk membuat blok aplikasi. Blok aplikasi menyimpan detail tentang hard disk virtual yang berisi file untuk aplikasi dalam ember S3. Ini juga menyimpan skrip pengaturan dengan detail tentang cara memasang hard disk virtual. Blok aplikasi hanya didukung untuk armada Elastis	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAppBlockBuilder	Memberikan izin untuk membuat pembuat blok aplikasi. Pembuat blok aplikasi adalah mesin virtual yang digunakan untuk membuat blok aplikasi	Tulis	app-block-builder*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAppBlockBuilderStreamingURL	Memberikan izin untuk membuat URL untuk memulai sesi streaming pembuat blok aplikasi	Tulis	app-block-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi dalam akun pelanggan. Aplikasi menyimpan detail tentang cara meluncurkan aplikasi pada instance streaming. Ini hanya didukung untuk armada elastis	Tulis	app-block*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDirectoryConfig	Memberikan izin untuk membuat objek AppStream Directory Config di 2.0. Objek ini mencakup informasi konfigurasi yang diperlukan untuk menggabungkan armada dan pembuat gambar ke domain Microsoft Active Directory	Tulis			
CreateEntitlement	Memberikan izin untuk membuat hak untuk mengontrol akses ke aplikasi berdasarkan atribut pengguna	Tulis	stack*		
CreateExportImageTask	Memberikan izin untuk membuat tugas ekspor untuk gambar AppStream 2.0	Tulis		aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateFleet	Memberikan izin untuk membuat armada. Armada adalah sekelompok instance streaming dari mana aplikasi diluncurkan dan dialirkan ke pengguna	Tulis	fleet*		
			image		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateImageBuilder	Memberikan izin untuk membuat pembuat gambar. Pembuat gambar adalah mesin virtual yang digunakan untuk membuat gambar	Tulis	image*		
			image-builder*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateImageBuilderStreamingURL	Memberikan izin untuk membuat URL untuk memulai sesi streaming pembuat gambar	Tulis	image-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateImportedImage	Memberikan izin untuk membuat gambar AppStream 2.0 dari AMI yang diimpor	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStack	Memberikan izin untuk membuat tumpukan untuk memulai streaming aplikasi ke pengguna. Tumpukan terdiri dari armada terkait, kebijakan akses pengguna, dan konfigurasi penyimpanan	Tulis	stack*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStreamingURL	Memberikan izin untuk membuat URL sementara untuk memulai sesi streaming AppStream 2.0 untuk pengguna yang ditentukan. URL streaming memungkinkan streaming aplikasi diuji tanpa pengaturan pengguna	Tulis	fleet*		
			stack*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateThemeForStack	Memberikan izin untuk membuat tema branding khusus, yang mungkin mencakup logo kustom, tautan situs web, dan branding lainnya untuk ditampilkan kepada pengguna Anda	Tulis	stack*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateUpdatedImage	Memberikan izin untuk memperbarui gambar yang ada dalam akun pelanggan	Tulis	image*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUsageReportSubscription	Memberikan izin untuk membuat langganan laporan penggunaan. Laporan penggunaan dibuat setiap hari	Tulis			
CreateUser	Memberikan izin untuk membuat pengguna baru di kumpulan pengguna	Tulis			
DeleteAppBlock	Memberikan izin untuk menghapus blok aplikasi yang ditentukan	Tulis	app-block*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteAppBlockBuilder	Memberikan izin untuk menghapus pembuat blok aplikasi dan kapasitas rilis yang ditentukan	Tulis	app-block-builder*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi yang ditentukan	Tulis	application*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteDirectoryConfig	Memberikan izin untuk menghapus objek AppStream Directory Config yang ditentukan dari 2.0. Objek ini mencakup informasi konfigurasi yang diperlukan untuk menggabungkan armada dan pembuat gambar ke domain Microsoft Active Directory	Tulis			
DeleteEntitlement	Memberikan izin untuk menghapus hak yang ditentukan	Tulis	stack*		
DeleteFleet	Memberikan izin untuk menghapus armada yang ditentukan	Tulis	fleet*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteImage	Memberikan izin untuk menghapus gambar yang ditentukan. Gambar tidak dapat dihapus saat sedang digunakan	Tulis	image*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteImageBuilder	Memberikan izin untuk menghapus pembuat gambar dan kapasitas rilis yang ditentukan	Tulis	image-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteImagePermissions	Memberikan izin untuk menghapus izin untuk gambar pribadi yang ditentukan	Tulis	image*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteStack	Memberikan izin untuk menghapus tumpukan yang ditentukan. Setelah tumpukan dihapus, lingkungan streaming aplikasi yang disediakan oleh tumpukan tidak lagi tersedia untuk pengguna. Juga, reservasi apa pun yang dibuat untuk sesi streaming aplikasi untuk tumpukan dirilis	Tulis	stack*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteThemeForStack	Memberikan izin untuk menghapus tema merek khusus, yang mungkin mencakup logo kustom, tautan situs web, dan merek lainnya untuk ditampilkan kepada pengguna Anda	Tulis	stack*		
DeleteUsageReportSubscription	Memberikan izin untuk menonaktifkan pembuatan laporan penggunaan	Tulis			
DeleteUser	Memberikan izin untuk menghapus pengguna dari kumpulan pengguna	Tulis			
DescribeAppBlockBuilderAppBlockAssociations	Memberikan izin untuk mengambil asosiasi yang terkait dengan pembuat blok aplikasi atau blok aplikasi tertentu	Daftar			
DescribeAppBlockBuilders	Memberikan izin untuk mengambil daftar yang menjelaskan satu atau beberapa pembuat blok aplikasi tertentu, jika nama pembuat blok aplikasi disediakan. Jika tidak, semua pembuat blok aplikasi di akun dijelaskan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAppBlocks	Memberikan izin untuk mengambil daftar yang menjelaskan satu atau beberapa blok aplikasi tertentu, jika array blok aplikasi disediakan. Jika tidak, semua blok aplikasi di akun dijelaskan	Daftar			
DescribeAppLicenseUsage	Memberikan izin untuk mengambil lisensi termasuk informasi penggunaan aplikasi	Daftar			
DescribeApplicationFleetAssociations	Memberikan izin untuk mengambil asosiasi yang terkait dengan aplikasi atau armada yang ditentukan	Daftar			
DescribeApplications	Memberikan izin untuk mengambil daftar yang menjelaskan satu atau lebih aplikasi tertentu, jika aplikasi arns disediakan. Jika tidak, semua aplikasi dalam akun dijelaskan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeDirectoryConfigs	Memberikan izin untuk mengambil daftar yang menjelaskan satu atau beberapa objek Directory Config tertentu untuk AppStream 2.0, jika nama untuk objek ini disediakan. Jika tidak, semua objek Directory Config di akun dijelaskan. Objek ini mencakup informasi konfigurasi yang diperlukan untuk menggabungkan armada dan pembuat gambar ke domain Microsoft Active Directory	Daftar			
DescribeEntitlements	Memberikan izin untuk mengambil satu atau semua hak untuk tumpukan yang ditentukan	Daftar	stack*		
DescribeFleets	Memberikan izin untuk mengambil daftar yang menjelaskan satu atau lebih armada tertentu, jika nama armada disediakan. Jika tidak, semua armada di akun dijelaskan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeImageBuilders	Memberikan izin untuk mengambil daftar yang menjelaskan satu atau beberapa pembuat gambar tertentu, jika nama pembuat gambar disediakan. Jika tidak, semua pembuat gambar di akun dijelaskan	Daftar			
DescribeImagePermissions	Memberikan izin untuk mengambil daftar yang menjelaskan izin untuk dibagikan Akun AWS IDs pada gambar pribadi yang Anda miliki	Baca	image*		
DescribeImages	Memberikan izin untuk mengambil daftar yang menjelaskan satu atau beberapa gambar tertentu, jika nama gambar atau gambar ARNs disediakan. Jika tidak, semua gambar di akun dijelaskan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeSessions	Memberikan izin untuk mengambil daftar yang menjelaskan sesi streaming untuk tumpukan dan armada yang ditentukan. Jika ID pengguna disediakan untuk tumpukan dan armada, hanya sesi streaming untuk pengguna tersebut yang dijelaskan	Daftar	fleet*		
			stack*		
DescribeSoftwareAssociations	Memberikan izin untuk mengambil lisensi termasuk asosiasi aplikasi untuk sumber daya tertentu	Daftar	image		
			image-builder		
DescribeStacks	Memberikan izin untuk mengambil daftar yang menjelaskan satu atau lebih tumpukan tertentu, jika nama tumpukan disediakan. Jika tidak, semua tumpukan di akun dijelaskan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeThemeForStack	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tema branding kustom, yang mungkin mencakup logo kustom, tautan situs web, dan branding lainnya untuk ditampilkan kepada pengguna Anda	Baca	stack*		
DescribeUsageReportSubscriptions	Memberikan izin untuk mengambil daftar yang menjelaskan satu atau beberapa langganan laporan penggunaan	Daftar			
DescribeUserStackAssociations	Memberikan izin untuk mengambil daftar yang menjelaskan objek UserStack Association	Daftar			
DescribeUsers	Memberikan izin untuk mengambil daftar yang menjelaskan pengguna di kumpulan pengguna	Daftar			
DisableUser	Memberikan izin untuk menonaktifkan pengguna yang ditentukan di kumpulan pengguna. Tindakan ini tidak menghapus pengguna	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateAppBlockBuilderAppBlock	Memberikan izin untuk memisahkan pembuat blok aplikasi yang ditentukan dengan blok aplikasi	Tulis	app-block*		
			app-block-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateApplicationFleet	Memberikan izin untuk memisahkan aplikasi yang ditentukan dari armada yang ditentukan	Tulis	application*		
			fleet*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateApplicationFromEntitlement	Memberikan izin untuk memisahkan aplikasi yang ditentukan dari hak yang ditentukan	Tulis	stack*		
DisassociateFleet	Memberikan izin untuk memisahkan armada yang ditentukan dari tumpukan yang ditentukan	Tulis	fleet*		
			stack*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateSoftwareFromImageBuilder	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi aplikasi yang disertakan lisensi dari instance pembuat gambar	Tulis	image-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
EnableUser	Memberikan izin untuk mengaktifkan pengguna di kumpulan pengguna	Tulis			
ExpireSession	Memberikan izin untuk segera menghentikan sesi streaming yang ditentukan	Tulis			
GetExportImageTask	Memberikan izin untuk mengambil detail tugas gambar ekspor tertentu	Baca			
ListAssociatedFleets	Memberikan izin untuk mengambil nama armada yang terkait dengan tumpukan yang ditentukan	Baca	stack*		
ListAssociatedStacks	Memberikan izin untuk mengambil nama tumpukan yang terkait dengan armada yang ditentukan	Baca	fleet*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEntitledApplications	Memberikan izin untuk mengambil aplikasi yang terkait dengan hak yang ditentukan	Daftar	stack*		
ListExportImageTasks	Memberikan izin untuk membuat daftar tugas ekspor gambar	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil daftar semua tag untuk sumber daya AppStream 2.0 yang ditentukan. Sumber daya berikut dapat ditandai: Pembuat gambar, gambar, armada, dan tumpukan	Baca			
StartAppBlockBuilder	Memberikan izin untuk memulai pembuat blok aplikasi yang ditentukan	Tulis	app-block-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartFleet	Memberikan izin untuk memulai armada yang ditentukan	Tulis	fleet*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartImageBuilder	Memberikan izin untuk memulai pembuat gambar yang ditentukan	Tulis	image-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartSoftwareDeploymentToImageBuilder	Memberikan izin untuk memulai penerapan aplikasi termasuk lisensi ke instance pembuat gambar	Tulis	image-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StopAppBlockBuilder	Memberikan izin untuk menghentikan pembuat blok aplikasi yang ditentukan	Tulis	app-block-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StopFleet	Memberikan izin untuk menghentikan armada yang ditentukan	Tulis	fleet*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StopImageBuilder	Memberikan izin untuk menghentikan pembuat gambar yang ditentukan	Tulis	image-builder*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
Stream	Memberikan izin kepada pengguna federasi untuk masuk dengan menggunakan kredensialnya yang ada dan mengalirkan aplikasi dari tumpukan yang ditentukan	Tulis	stack*		
				appstream:userId	
TagResource	Memberikan izin untuk menambah atau menimpa satu atau beberapa tag untuk sumber daya AppStream 2.0 yang ditentukan. Sumber daya berikut dapat ditandai: Pembuat gambar, gambar, armada, tumpukan, blok aplikasi, dan aplikasi	Penandaan	app-block		
			app-block-builder		
			application		
			fleet		
			image		
			image-builder		
			stack		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk memisahkan satu atau beberapa tag dari sumber daya 2.0 yang ditentukan AppStream	Penandaan	app-block		
			app-block-builder		
			application		
			fleet		
			image		
			image-builder		
			stack		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAppBlockBuilder	Memberikan izin untuk memperbarui pembuat blok aplikasi tertentu. Pembuat blok aplikasi adalah mesin virtual yang digunakan untuk membuat blok aplikasi	Tulis	app-block-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateApplication	Memberikan izin untuk memperbarui bidang yang ditentukan untuk aplikasi yang ditentukan	Tulis	application*		
			app-block		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateDirectoryConfig	Memberikan izin untuk memperbarui objek AppStream Directory Config yang ditentukan di 2.0. Objek ini mencakup informasi konfigurasi yang diperlukan untuk menggabungkan armada dan pembuat gambar ke domain Microsoft Active Directory	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateEntitlement	Memberikan izin untuk memperbarui bidang yang ditentukan untuk hak yang ditentukan	Tulis	stack*		
UpdateFleet	Memberikan izin untuk memperbarui armada yang ditentukan. Semua atribut kecuali nama armada dapat diperbarui saat armada dalam status STOPTED	Tulis	fleet*		
			image		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateImagePermissions	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui izin untuk gambar pribadi yang ditentukan	Tulis	image*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateStack	Memberikan izin untuk memperbarui bidang yang ditentukan untuk tumpukan yang ditentukan	Tulis	stack*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateThemeForStack	Memberikan izin untuk memperbarui informasi tema merek kustom, yang mungkin mencakup logo kustom, tautan situs web, dan branding lainnya untuk ditampilkan kepada pengguna Anda	Tulis	stack*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon AppStream 2.0

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
fleet	`arn:${Partition}:appstream:${Region}:${Account}:fleet/${FleetName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
image	`arn:${Partition}:appstream:${Region}:${Account}:image/${ImageName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
image-builder	`arn:${Partition}:appstream:${Region}:${Account}:image-builder/${ImageBuilderName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
stack	`arn:${Partition}:appstream:${Region}:${Account}:stack/${StackName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
app-block	`arn:${Partition}:appstream:${Region}:${Account}:app-block/${AppBlockName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
application	`arn:${Partition}:appstream:${Region}:${Account}:application/${ApplicationName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
app-block-builder	`arn:${Partition}:appstream:${Region}:${Account}:app-block-builder/${AppBlockBuilderName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon AppStream 2.0

Amazon AppStream 2.0 mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
appstream:userId	Memfilter akses dengan ID pengguna AppStream 2.0	String
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS AppSync

AWS AppSync (awalan layanan:`appsync`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS AppSync
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS AppSync
- Kunci kondisi untuk AWS AppSync

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS AppSync

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku

untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateApi	Memberikan izin untuk melampirkan GraphQL API ke nama domain khusus di AppSync	Tulis	domain*		
AssociateMergedGraphqlApi	Memberikan izin untuk mengaitkan API gabungan ke API sumber	Tulis	graphqlapi*		
AssociateSourceGraphqlApi	Memberikan izin untuk mengaitkan API sumber ke API gabungan	Tulis	graphqlapi*		
AssociateWebACL[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan ACL web dan sumber daya	Tulis	api graphqlapi		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateApi	Memberikan izin untuk membuat API	Tulis		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole
CreateApiCache	Memberikan izin untuk membuat cache API di AppSync	Tulis			
CreateApiKey	Memberikan izin untuk membuat kunci unik yang dapat Anda distribusikan ke klien yang menjalankan API Anda	Tulis			
CreateChannelNamespace	Memberikan izin untuk membuat namespace saluran	Tulis	channelNamespace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataSource	Memberikan izin untuk membuat sumber data	Tulis			
CreateDomainName	Memberikan izin untuk membuat nama domain khusus di AppSync	Tulis	domain*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFunction	Memberikan izin untuk membuat fungsi baru	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateGraphqlApi	Memberikan izin untuk membuat GraphQL API, yang merupakan sumber daya tingkat atas AppSync	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys appsync:Visibility	iam:CreateServiceLinkedRole
CreateResolver	Memberikan izin untuk membuat resolver. Resolver mengubah permintaan masuk ke dalam format yang dapat dipahami oleh sumber data, dan mengubah respons sumber data menjadi GraphQL	Tulis			
CreateType	Memberikan izin untuk membuat tipe	Tulis			
DeleteApi	Memberikan izin untuk menghapus API. Ini juga akan membersihkan setiap AppSync sumber daya di bawah API itu	Tulis	api*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteApiCache	Memberikan izin untuk menghapus cache API di AppSync	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteApiKey	Memberikan izin untuk menghapus kunci API	Tulis			
DeleteChannelNamespace	Memberikan izin untuk menghapus namespace saluran	Tulis	channelNamespace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteDataSource	Memberikan izin untuk menghapus sumber data	Tulis			
DeleteDomainName	Memberikan izin untuk menghapus nama domain kustom di AppSync	Tulis	domain*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteFunction	Memberikan izin untuk menghapus fungsi	Tulis			
DeleteGraphqlApi	Memberikan izin untuk menghapus GraphQL Api. Ini juga akan membersihkan setiap AppSync sumber daya di bawah API itu	Tulis	graphqlapi*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteResolver	Memberikan izin untuk menghapus resolver	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteResourcePolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya	Tulis			
DeleteType	Memberikan izin untuk menghapus tipe	Tulis			
DisassociateApi	Memberikan izin untuk melepaskan GraphQL API ke nama domain khusus di AppSync	Tulis	domain*		
DisassociateMergedGraphqlApi	Memberikan izin untuk menghapus API sumber terkait dari API gabungan yang diidentifikasi oleh API sumber	Tulis	mergedApiAssociation*		
DisassociateSourceGraphqlApi	Memberikan izin untuk menghapus API sumber terkait dari API gabungan yang diidentifikasi oleh API gabungan	Tulis	sourceApiAssociation*		
DisassociateWebACL [hanya izin]	Memberikan izin untuk memisahkan ACL web dan sumber daya	Tulis	api graphqlapi		
EvaluateCode	Memberikan izin untuk mengevaluasi kode dengan runtime dan konteks	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EvaluateMappingTemplate	Memberikan izin untuk mengevaluasi pemetaan template	Baca			
EventConnect	Memberikan izin untuk terhubung ke API Peristiwa	Tulis	api*		
EventPublish	Memberikan izin untuk mempublikasikan acara ke namespace saluran	Tulis	channelNamespace*		
EventSubscribe	Memberikan izin untuk berlangganan namespace saluran	Tulis	channelNamespace*		
FlushApiCache	Memberikan izin untuk menyiram cache API AppSync	Tulis			
GetApi	Memberikan izin untuk mengambil API	Baca	api*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetApiAssociation	Memberikan izin untuk membaca nama domain khusus - Detail asosiasi API GraphQL di AppSync	Baca	domain*		
GetApiCache	Memberikan izin untuk membaca informasi tentang cache API di AppSync	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetChannelNamespace	Memberikan izin untuk mengambil namespace saluran	Baca	channelNamespace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDataSource	Memberikan izin untuk mengambil sumber data	Baca			
GetDataSourceIntrospection	Memberikan izin untuk mengambil introspeksi sumber data	Baca			
GetDomainName	Memberikan izin untuk membaca informasi tentang nama domain kustom di AppSync	Baca	domain*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetFunction	Memberikan izin untuk mengambil fungsi	Baca			
GetGraphqlApi	Memberikan izin untuk mengambil GraphQL API	Baca	graphqlapi*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetGraphqlApiEnvironmentVariables	Memberikan izin untuk mengambil variabel lingkungan untuk GraphQL API	Baca			
GetIntrospectionSchema	Memberikan izin untuk mengambil skema introspeksi untuk GraphQL API	Baca			
GetResolver	Memberikan izin untuk mengambil resolver	Baca			
GetResourcePolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk membaca kebijakan sumber daya	Baca			
GetSchemaCreationStatus	Memberikan izin untuk mengambil status operasi pembuatan skema saat ini	Baca			
GetSourceApiAssociation	Memberikan izin untuk membaca informasi tentang API sumber terkait API gabungan	Baca	sourceApiAssociation*		
GetType	Memberikan izin untuk mengambil tipe	Baca			
GetWebACLForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan web terkait ACLs untuk sumber daya	Baca	api		
			graphqlapi		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GraphQL[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim kueri GraphQL ke GraphQL API	Tulis	field*		
			graphqlapi*		
ListApiKeys	Memberikan izin untuk mencantumkan kunci API untuk API tertentu	Daftar			
ListApis	Memberikan izin untuk mendaftar APIs	Daftar		aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListChannelNamespaces	Memberikan izin untuk membuat daftar namespace saluran	Daftar	api*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListDataSources	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber data untuk API tertentu	Daftar			
ListDomainNames	Memberikan izin untuk menghitung nama domain kustom di AppSync	Daftar		aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListFunctions	Memberikan izin untuk membuat daftar fungsi untuk API tertentu	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListGraphqlApis	Memberikan izin untuk membuat daftar GraphQL APIs	Daftar			
ListResolvers	Memberikan izin untuk membuat daftar resolver untuk API dan tipe tertentu	Daftar			
ListResolversByFunction	Memberikan izin untuk membuat daftar resolver yang terkait dengan fungsi tertentu	Daftar			
ListResourcesForWebACL[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan sumber daya terkait untuk ACL web	Daftar			
ListSourceApiAssociations	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber APIs yang terkait dengan API gabungan yang diberikan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya	Baca	api		
			channelNamespace		
			domain		
			graphqlapi		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTypes	Memberikan izin untuk membuat daftar tipe untuk API tertentu	Daftar			
ListTypesByAssociation	Memberikan izin untuk mencantumkan tipe untuk API gabungan dan asosiasi API sumber tertentu	Daftar			
PutGraphqlApiEnvironmentVariables	Memberikan izin untuk memperbarui variabel lingkungan untuk GraphQL API	Tulis			
PutResourcePolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menetapkan kebijakan sumber daya	Tulis			
SetWebACL	Memberikan izin untuk mengatur ACL web	Manajemen izin			
SourceGraphQL[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim kueri GraphQL ke API sumber API gabungan	Tulis	field*		
			graphqlapi*		
StartDataSourceIntrospection	Memberikan izin untuk mengintrospeksi sumber data	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartSchemaCreation	Memberikan izin untuk menambahkan skema baru ke GraphQL API Anda. Operasi ini asinkron - GetSchemaCreationStatus dapat menunjukkan kapan telah selesai	Tulis			
StartSchemaMerge	Memberikan izin untuk memulai penggabungan skema untuk API gabungan tertentu dan API sumber terkait	Tulis	sourceApiAssociation*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	api		
			channelNamespace		
			domain		
			graphqlapi		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	api		
			channelNamespace		
			domain		
			graphqlapi		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateApi	Memberikan izin untuk memperbarui API	Tulis	api*		iam:CreateServiceLinkedRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateApiCache	Memberikan izin untuk memperbarui cache API di AppSync	Tulis			
UpdateApiKey	Memberikan izin untuk memperbarui kunci API untuk API tertentu	Tulis			
UpdateChannelNamespace	Memberikan izin untuk memperbarui namespace saluran	Tulis	channelNamespace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateDataSource	Memberikan izin untuk memperbarui sumber data	Tulis			
UpdateDomainName	Memberikan izin untuk memperbarui nama domain kustom di AppSync	Tulis	domain*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateFunction	Memberikan izin untuk memperbarui fungsi yang ada	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateGraphqlApi	Memberikan izin untuk memperbarui GraphQL API	Tulis	graphqlapi*		iam:CreateServiceLinkedRole
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateResolver	Memberikan izin untuk memperbarui resolver	Tulis			
UpdateSourceApiAssociation	Memberikan izin untuk memperbarui asosiasi API sumber API gabungan	Tulis	sourceApiAssociation*		
UpdateType	Memberikan izin untuk memperbarui tipe	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS AppSync

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
datasource	arn:${Partition}:appsync:${Region}:${Account}:apis/${GraphQLAPIId}/datasources/${DatasourceName}	
domain	arn:${Partition}:appsync:${Region}:${Account}:domainnames/${DomainName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
graphqlapi	arn:${Partition}:appsync:${Region}:${Account}:apis/${GraphQLAPIId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
field	arn:${Partition}:appsync:${Region}:${Account}:apis/${GraphQLAPIId}/types/${TypeName}/fields/${FieldName}	
type	arn:${Partition}:appsync:${Region}:${Account}:apis/${GraphQLAPIId}/types/${TypeName}	
function	arn:${Partition}:appsync:${Region}:${Account}:apis/${GraphQLAPIId}/functions/${FunctionId}	
sourceApiAssociation	arn:${Partition}:appsync:${Region}:${Account}:apis/${MergedGraphQLAPIId}/sourceApiAssociations/${Associationid}	
mergedApiAssociation	arn:${Partition}:appsync:${Region}:${Account}:apis/${SourceGraphQLAPIId}/mergedApiAssociations/${Associationid}	
api	arn:${Partition}:appsync:${Region}:${Account}:apis/${ApiId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
channelNamespace	`arn:${Partition}:appsync:${Region}:${Account}:apis/${ApiId}/channelNamespace/${ChannelNamespaceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS AppSync

AWS AppSync mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
appsync:Visibility	Memfilter akses berdasarkan visibilitas API	String
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk sakelar Amazon ARC Region

Sakelar Amazon ARC Region (awalan layanan:`arc-region-switch`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh sakelar Amazon ARC Region
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh sakelar Amazon ARC Region
- Kunci kondisi untuk sakelar Amazon ARC Region

Tindakan yang ditentukan oleh sakelar Amazon ARC Region

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut

dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ApprovePlanExecutionStep	Memberikan izin untuk menyetujui langkah eksekusi rencana	Tulis	plan*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelPlanExecution	Memberikan izin untuk membatalkan eksekusi rencana	Tulis	plan*		
CreatePlan	Memberikan izin untuk membuat rencana	Tulis	plan*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeletePlan	Memberikan izin untuk menghapus rencana	Tulis	plan*		
DeleteResourcePolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan kontrol akses RAM untuk sebuah paket	Manajemen izin			
GetPlan	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang rencana di semua Wilayah AWS menggunakan pesawat kontrol	Baca	plan*		
GetPlanEvaluationStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status evaluasi rencana	Baca	plan*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetPlanExecution	Memberikan izin untuk mendapatkan detail eksekusi rencana dan informasi penyiapan	Baca	plan*		
GetPlanInRegion	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang rencana secara spesifik AWS Region menggunakan bidang data Regional switch Regional	Baca	plan*		
GetResourcePolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan sumber daya dari suatu rencana	Manajemen izin	plan*		
ListPlanExecutionEvents	Memberikan izin untuk membuat daftar acara eksekusi rencana	Daftar	plan*		
ListPlanExecutions	Memberikan izin untuk membuat daftar eksekusi rencana	Daftar	plan*		
ListPlans	Memberikan izin untuk membuat daftar rencana di semua Wilayah AWS menggunakan pesawat kontrol	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPlansInRegion	Memberikan izin untuk membuat daftar rencana secara spesifik AWS Region menggunakan bidang data Regional switch Regional	Daftar			
ListRoute53HealthChecks	Memberikan izin untuk membuat daftar pemeriksaan kesehatan Route 53	Daftar	plan*		
ListRoute53HealthChecksInRegion	Memberikan izin untuk membuat daftar pemeriksaan kesehatan Route 53 secara spesifik AWS Region menggunakan bidang data Regional switch Regional	Daftar	plan*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	plan*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutResourcePolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menentukan kebijakan kontrol akses RAM untuk sebuah rencana	Manajemen izin			
StartPlanExecution	Memberikan izin untuk memulai eksekusi rencana	Tulis	plan*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	plan*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	plan*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdatePlan	Memberikan izin untuk memperbarui rencana	Tulis	plan*		
UpdatePlanExecution	Memberikan izin untuk memperbarui eksekusi rencana	Tulis	plan*		
UpdatePlanExecutionStep	Memberikan izin untuk memperbarui langkah eksekusi rencana	Tulis	plan*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh sakelar Amazon ARC Region

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
plan	`arn:${Partition}:arc-region-switch::${Account}:plan/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk sakelar Amazon ARC Region

Sakelar Amazon ARC Region mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan nilai dalam permintaan	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Artifact

AWS Artifact (awalan layanan:`artifact`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Artifak
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Artifact
- Kunci kondisi untuk AWS Artifak

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Artifak

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptAgreement	Memberikan izin untuk menerima AWS perjanjian yang belum diterima oleh akun pelanggan	Tulis	agreement*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptNdaForAgreement	Memberikan izin untuk menerima ketentuan Dokumen NDA untuk sumber daya perjanjian yang diberikan	Tulis	agreement*		
GetAccountSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan pengaturan akun untuk Artifact	Baca			
GetAgreement	Memberikan izin untuk mendapatkan AWS perjanjian yang belum diterima oleh akun pelanggan	Baca	agreement*		
GetCustomerAgreement	Memberikan izin untuk mendapatkan AWS perjanjian yang telah diterima oleh akun pelanggan	Baca	customer-agreement*		
GetNdaForAgreement	Memberikan izin untuk mengambil Dokumen NDA untuk sumber daya perjanjian yang diberikan	Baca	agreement*		
GetReport	Memberikan izin untuk mengunduh laporan	Baca	report*		
GetReportMetadata	Memberikan izin untuk mengunduh metadata yang terkait dengan laporan	Baca	report*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetTermForReport	Memberikan izin untuk mengunduh istilah yang terkait dengan laporan	Baca	report*		
ListAgreements	Memberikan izin untuk membuat daftar perjanjian AWS	Daftar			
ListCustomerAgreements	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya perjanjian pelanggan yang telah diterima oleh akun pelanggan	Daftar			
ListReportVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi laporan di akun Anda	Daftar			
ListReports	Memberikan izin untuk membuat daftar laporan di akun Anda	Daftar			
PutAccountSettings	Memberikan izin untuk menempatkan pengaturan akun untuk Artifact	Tulis			
TerminateAgreement	Memberikan izin untuk mengakhiri perjanjian pelanggan yang sebelumnya diterima oleh akun pelanggan	Tulis	customer-agreement*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Artifact

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
customer-agreement	`arn:${Partition}:artifact::${Account}:customer-agreement/*`	
agreement	`arn:${Partition}:artifact:::agreement/*`	
report	`arn:${Partition}:artifact:${Region}::report/${ReportId}:${Version}`	artifact:ReportCategory artifact:ReportSeries

Kunci kondisi untuk AWS Artifak

AWS Artifact mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
artifact:ReportCategory	Memfilter akses yang terkait dengan laporan kategori	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
artifact: ReportSeries	Memfilter akses yang terkait dengan laporan seri	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Athena

Amazon Athena (awalan layanan:`athena`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Athena
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Athena
- Kunci kondisi untuk Amazon Athena

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Athena

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetNamedQuery	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang satu atau beberapa kueri bernama	Baca	workgroup*		
BatchGetPreparedStatement	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang satu atau lebih pernyataan yang disiapkan	Baca	workgroup*		
BatchGetQueryExecution	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang satu atau lebih eksekusi kueri	Baca	workgroup*		
CancelCapacityReservation	Memberikan izin untuk membatalkan reservasi kapasitas	Tulis	capacity-reservation*		
CancelQueryExecution	Memberikan izin untuk membatalkan eksekusi kueri. Telah usang. Hanya berlaku untuk AWS layanan dan prinsipal yang menggunakan driver Athena JDBC lebih awal dari 1.1.0. Gunakan StopQueryExecution sebaliknya	Tulis	workgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCapacityReservation	Memberikan izin untuk membuat reservasi kapasitas	Tulis	capacity-reservation*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataCatalog	Memberikan izin untuk membuat datacatalog	Tulis	datacatalog*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNamedQuery	Memberikan izin untuk membuat kueri bernama	Tulis	workgroup*		
CreateNotebook	Memberikan izin untuk membuat buku catatan	Tulis	workgroup*		
CreatePreparedStatement	Memberikan izin untuk membuat pernyataan yang disiapkan	Tulis	workgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePresignedNotebookUrl	Memberikan izin untuk membuat url buku catatan yang telah ditetapkan sebelumnya	Tulis	workgroup*		
CreateWorkGroup	Memberikan izin untuk membuat workgroup	Tulis	workgroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCapacityReservation	Memberikan izin untuk menghapus reservasi kapasitas	Tulis	capacity-reservation*		
DeleteDataCatalog	Memberikan izin untuk menghapus datacatalog	Tulis	datacatalog*		
DeleteNamedQuery	Memberikan izin untuk menghapus kueri bernama yang ditentukan	Tulis	workgroup*		
DeleteNotebook	Memberikan izin untuk menghapus buku catatan	Tulis	workgroup*		
DeletePreparedStatement	Memberikan izin untuk menghapus pernyataan siap yang ditentukan	Tulis	workgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteWorkGroup	Memberikan izin untuk menghapus workgroup	Tulis	workgroup*		
ExportNotebook	Memberikan izin untuk mengekspor buku catatan	Tulis	workgroup*		
GetCalculationExecution	Memberikan izin untuk mendapatkan eksekusi perhitungan	Baca	workgroup*		
GetCalculationExecutionCode	Memberikan izin untuk mendapatkan kode eksekusi perhitungan	Baca	workgroup*		
GetCalculationExecutionStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status eksekusi perhitungan	Baca	workgroup*		
GetCapacityAssignmentConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi penugasan kapasitas untuk reservasi kapasitas	Baca	capacity-reservation*		
GetCapacityReservation	Memberikan izin untuk mendapatkan reservasi kapasitas	Baca	capacity-reservation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCatalogs	Memberikan izin untuk mengaktifkan akses ke database dan tabel. Hanya berlaku untuk kebijakan dan prinsipal yang dikelola AWS layanan yang menggunakan driver Athena JDBC versi 1.1.0	Baca			
GetDataCatalog	Memberikan izin untuk mendapatkan datacatalog	Baca	datacatalog*		
GetDatabase	Memberikan izin untuk mendapatkan database untuk datacatalog tertentu	Baca	datacatalog*		
GetExecutionEngine	Memberikan izin untuk mengaktifkan akses ke database dan tabel yang ditentukan. Hanya berlaku untuk kebijakan dan prinsipal yang dikelola AWS layanan yang menggunakan driver Athena JDBC versi 1.1.0	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetExecutionEngines	Memberikan izin untuk mengaktifkan akses ke database dan tabel. Hanya berlaku untuk kebijakan dan prinsipal yang dikelola AWS layanan yang menggunakan driver Athena JDBC versi 1.1.0	Baca			
GetNamedQuery	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kueri bernama yang ditentukan	Baca	workgroup *		
GetNamespace	Memberikan izin untuk mengaktifkan akses ke database dan tabel yang ditentukan. Hanya berlaku untuk kebijakan dan prinsipal yang dikelola AWS layanan yang menggunakan driver Athena JDBC versi 1.1.0	Baca			
GetNamespaces	Memberikan izin untuk mengaktifkan akses ke database dan tabel. Hanya berlaku untuk kebijakan dan prinsipal yang dikelola AWS layanan yang menggunakan driver Athena JDBC versi 1.1.0	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetNotebookMetadata	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata notebook	Baca	workgroup *		
GetPreparedStatement	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang pernyataan disiapkan yang ditentukan	Baca	workgroup *		
GetQueryExecution	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang eksekusi kueri yang ditentukan	Baca	workgroup *		
GetQueryExecutions	Memberikan izin untuk mendapatkan eksekusi kueri. Telah usang. Hanya berlaku untuk AWS layanan dan prinsipal yang menggunakan driver Athena JDBC lebih awal dari 1.1.0. Gunakan ListQueryExecutions sebaliknya	Baca			
GetQueryResults	Memberikan izin untuk mendapatkan hasil kueri	Baca	workgroup *		
GetQueryResultsStream	Memberikan izin untuk mendapatkan aliran hasil kueri	Baca	workgroup *		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetQueryRuntimeStatistics	Memberikan izin untuk mendapatkan statistik runtime untuk eksekusi kueri yang ditentukan	Baca	workgroup *		
GetResourceDashboard	Memberikan izin untuk mendapatkan UI/Persistence UI Langsung untuk sesi	Baca	workgroup *		
			session		
GetSession	Memberikan izin untuk mendapatkan sesi	Baca	workgroup *		
			session		
GetSessionEndpoint	Memberikan izin untuk mendapatkan titik akhir koneksi dan token otentikasi untuk Id sesi tertentu	Tulis	workgroup *		
			session		
GetSessionStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status sesi	Baca	workgroup *		
			session		
GetTable	Memberikan izin untuk mengaktifkan akses ke tabel yang ditentukan. Hanya berlaku untuk kebijakan dan prinsipal yang dikelola AWS layanan yang menggunakan driver Athena JDBC versi 1.1.0	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetTableMetadata	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata tentang tabel untuk datacatalog tertentu	Baca	datacatalog*		
GetTables	Memberikan izin untuk mengaktifkan akses ke tabel. Hanya berlaku untuk kebijakan dan prinsipal yang dikelola AWS layanan yang menggunakan driver Athena JDBC versi 1.1.0	Baca			
GetWorkGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan workgroup	Baca	workgroup*		
ImportNotebook	Memberikan izin untuk mengimpor buku catatan	Tulis	workgroup*		
ListApplicationDPUSizes	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar ApplicationRuntimeIds	Daftar			
ListCalculationExecutions	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar eksekusi perhitungan	Daftar	workgroup*		
ListCapacityReservations	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar reservasi kapasitas untuk yang ditentukan Akun AWS	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDataCatalogs	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar datacatalogs untuk yang ditentukan Akun AWS	Daftar			
ListDatabases	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar database untuk datacatalog tertentu	Daftar	datacatalog*		
ListEngineVersions	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar versi mesin athena untuk yang ditentukan Akun AWS	Baca			
ListExecutors	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar pelaksana	Daftar			
ListNamedQueries	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar kueri bernama di Amazon Athena untuk yang ditentukan Akun AWS	Daftar	workgroup*		
ListNotebookMetadata	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar buku catatan untuk kelompok kerja tertentu	Daftar	workgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListNotebookSessions	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar sesi untuk buku catatan tertentu	Daftar	workgroup*		
ListPreparedStatements	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar pernyataan yang disiapkan untuk kelompok kerja yang ditentukan	Daftar	workgroup*		
ListQueryExecutions	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar eksekusi kueri untuk yang ditentukan Akun AWS	Baca	workgroup*		
ListSessions	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar sesi untuk kelompok kerja tertentu	Daftar	workgroup*		
ListTableMetadata	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar metadata tabel dalam database untuk datacatalog tertentu	Baca	datacatalog*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar tag untuk sumber daya	Baca	capacity-reservation*		
			datacatalog*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			session*		
			workgroup*		
ListWorkGroups	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar kelompok kerja untuk yang ditentukan Akun AWS	Daftar			
PutCapacityAssignmentConfiguration	Memberikan izin untuk menetapkan kapasitas dari reservasi kapasitas ke kueri	Tulis	capacity-reservation*		
			workgroup*		
RunQuery	Memberikan izin untuk menjalankan kueri. Telah usang. Hanya berlaku untuk AWS layanan dan prinsipal yang menggunakan driver Athena JDBC lebih awal dari 1.1.0. Gunakan StartQueryExecution sebaliknya	Tulis			
StartCalculationExecution	Memberikan izin untuk memulai eksekusi perhitungan	Tulis	workgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartQueryExecution	Memberikan izin untuk memulai eksekusi kueri menggunakan kueri SQL yang disediakan sebagai string	Tulis	workgroup*		
StartSession	Memberikan izin untuk memulai sesi	Tulis	workgroup*		
			session		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopCalculationExecution	Memberikan izin untuk menghentikan eksekusi perhitungan	Tulis	workgroup*		
StopQueryExecution	Memberikan izin untuk menghentikan eksekusi kueri yang ditentukan	Tulis	workgroup*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	capacity-reservation*		
			datacatalog*		
			session*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			workgroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TerminateSession	Memberikan izin untuk mengakhiri sesi	Tulis	workgroup*		
			session		
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	capacity-reservation*		
			datacatalog*		
			session*		
			workgroup*		
				aws:TagKeys	
UpdateCapacityReservation	Memberikan izin untuk memperbarui reservasi kapasitas	Tulis	capacity-reservation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateDataCatalog	Memberikan izin untuk memperbarui datacatalog	Tulis	datacatalog*		
UpdateNamedQuery	Memberikan izin untuk memperbarui kueri bernama yang ditentukan	Tulis	workgroup*		
UpdateNotebook	Memberikan izin untuk memperbarui buku catatan	Tulis	workgroup*		
UpdateNotebookMetadata	Memberikan izin untuk memperbarui metadata notebook	Tulis	workgroup*		
UpdatePreparedStatement	Memberikan izin untuk memperbarui pernyataan yang disiapkan	Tulis	workgroup*		
UpdateWorkGroup	Memberikan izin untuk memperbarui workgroup	Tulis	workgroup*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Athena

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
datacatalog	`arn:${Partition}:athena:${Region}:${Account}:datacatalog/${DataCatalogName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
workgroup	`arn:${Partition}:athena:${Region}:${Account}:workgroup/${WorkGroupName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
capacity-reservation	`arn:${Partition}:athena:${Region}:${Account}:capacity-reservation/${CapacityReservationName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
session	`arn:${Partition}:athena:${Region}:${Account}:workgroup/${WorkGroupName}/session/${SessionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Athena

Amazon Athena mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Audit Manager

AWS Audit Manager (awalan layanan:`auditmanager`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Audit Manager
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Audit Manager
- Kunci kondisi untuk AWS Audit Manager

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Audit Manager

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateAssessmentReportEvidenceFolder	Memberikan izin untuk mengaitkan folder bukti dengan laporan penilaian di AWS Audit Manager	Tulis	assessment*		
BatchAssociateAssessmentReportEvidence	Memberikan izin untuk mengaitkan daftar bukti ke laporan penilaian di AWS Audit Manager	Tulis	assessment*		
BatchCreateDelegationByAssessment	Memberikan izin untuk membuat delegasi untuk penilaian di AWS Audit Manager	Tulis	assessment*		
			assessmentControlSet*		
BatchDeleteDelegationByAssessment	Memberikan izin untuk menghapus delegasi untuk penilaian di AWS Audit Manager	Tulis	assessment*		
			assessmentControlSet*		
BatchDisassociateAssessmentReportEvidence	Memberikan izin untuk memisahkan daftar bukti dari laporan penilaian di AWS Audit Manager	Tulis	assessment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchImportEvidenceToAssessmentControl	Memberikan izin untuk mengimpor daftar bukti ke kontrol penilaian di AWS Audit Manager	Tulis	assessmentControlSet*		
CreateAssessment	Memberikan izin untuk membuat penilaian untuk digunakan dengan AWS Audit Manager	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateAssessmentFramework	Memberikan izin untuk membuat kerangka kerja untuk digunakan di AWS Audit Manager	Tulis	assessmentFramework*		
			control*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAssessmentReport	Memberikan izin untuk membuat laporan penilaian di AWS Audit Manager	Tulis	assessment*		
CreateControl	Memberikan izin untuk membuat kontrol yang akan digunakan di AWS Audit Manager	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteAssessment	Memberikan izin untuk menghapus penilaian di AWS Audit Manager	Tulis	assessment*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAssessmentFramework	Memberikan izin untuk menghapus kerangka penilaian di AWS Audit Manager	Tulis	assessmentFramework*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAssessmentFrameworkShare	Memberikan izin untuk menghapus permintaan berbagi untuk kerangka kerja kustom di AWS Audit Manager	Tulis			
DeleteAssessmentReport	Memberikan izin untuk menghapus laporan penilaian di AWS Audit Manager	Tulis	assessment*		
DeleteControl	Memberikan izin untuk menghapus kontrol di AWS Audit Manager	Tulis	control*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeregisterAccount	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran akun di Audit Manager AWS	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeregisterOrganizationAdminAccount	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran akun administrator yang didelegasikan untuk Audit Manager AWS	Tulis			
DisassociateAssessmentReportEvidenceFolder	Memberikan izin untuk memisahkan folder bukti dari laporan penilaian di AWS Audit Manager	Tulis	assessment*		
GetAccountStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status akun di AWS Audit Manager	Baca			
GetAssessment	Memberikan izin untuk mendapatkan penilaian yang dibuat di AWS Audit Manager	Baca	assessment*		
GetAssessmentFramework	Memberikan izin untuk mendapatkan kerangka penilaian di AWS Audit Manager	Baca	assessmentFramework*		
GetAssessmentReportUrl	Memberikan izin untuk mendapatkan URL laporan penilaian di AWS Audit Manager	Baca	assessment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetChangeLogs	Memberikan izin untuk mendapatkan changelog untuk penilaian di Audit Manager AWS	Baca	assessment*		
GetControl	Memberikan izin untuk mendapatkan kontrol di AWS Audit Manager	Baca	control*		
GetDelegations	Memberikan izin untuk mendapatkan semua delegasi di Audit Manager AWS	Daftar			
GetEvidence	Memberikan izin untuk mendapatkan bukti dari AWS Audit Manager	Baca	assessmentControlSet*		
GetEvidenceByEvidenceFolder	Memberikan izin untuk mendapatkan semua bukti dari folder bukti di AWS Audit Manager	Baca	assessmentControlSet*		
GetEvidenceFileUploadUrl	Memberikan izin untuk mendapatkan URL Amazon S3 yang telah ditetapkan sebelumnya yang dapat digunakan untuk mengunggah file sebagai bukti manual	Baca			
GetEvidenceFolder	Memberikan izin untuk mendapatkan folder bukti dari AWS Audit Manager	Baca	assessmentControlSet*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetEvidenceFoldersByAssessment	Memberikan izin untuk mendapatkan folder bukti dari penilaian di AWS Audit Manager	Baca	assessment*		
GetEvidenceFoldersByAssessmentControl	Memberikan izin untuk mendapatkan folder bukti dari kontrol penilaian di AWS Audit Manager	Baca	assessmentControlSet*		
GetInsights	Memberikan izin untuk mendapatkan data analitik untuk semua penilaian aktif	Baca			
GetInsightsByAssessment	Memberikan izin untuk mendapatkan data analitik untuk penilaian aktif tertentu	Baca			
GetOrganizationAdminAccount	Memberikan izin untuk mendapatkan akun administrator yang didelegasikan di Audit Manager AWS	Baca			
GetServicesInScope	Memberikan izin untuk mendapatkan layanan dalam lingkup penilaian di AWS Audit Manager	Baca			
GetSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan semua pengaturan yang dikonfigurasi di AWS Audit Manager	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAssessmentControlInsightsByControlDomain	Memberikan izin untuk mencantumkan data analitik untuk kontrol dalam domain kontrol tertentu dan penilaian aktif	Daftar			
ListAssessmentFrameworkShareRequests	Memberikan izin untuk mencantumkan semua permintaan berbagi yang dikirim atau diterima untuk kerangka kerja kustom di Audit Manager AWS	Daftar			
ListAssessmentFrameworks	Memberikan izin untuk membuat daftar semua kerangka penilaian di AWS Audit Manager	Daftar			
ListAssessmentReports	Memberikan izin untuk membuat daftar semua laporan penilaian di AWS Audit Manager	Daftar			
ListAssessments	Memberikan izin untuk membuat daftar semua penilaian di Audit Manager AWS	Daftar			
ListControlDomainInsights	Memberikan izin untuk mencantumkan data analitik untuk domain kontrol di semua penilaian aktif	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListControlDomainInsightsByAssessment	Memberikan izin untuk mencantumkan data analitik untuk domain kontrol dalam penilaian aktif tertentu	Daftar			
ListControlInsightsByControlDomain	Memberikan izin untuk mencantumkan data analitik untuk kontrol dalam domain kontrol tertentu di semua penilaian aktif	Daftar			
ListControls	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kontrol di AWS Audit Manager	Daftar			
ListKeywordsForDataSource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kata kunci sumber data di AWS Audit Manager	Daftar			
ListNotifications	Memberikan izin untuk mencantumkan semua notifikasi di AWS Audit Manager	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya AWS Audit Manager	Baca	assessment		
			control		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RegisterAccount	Memberikan izin untuk mendaftarkan akun di AWS Audit Manager	Tulis			
RegisterOrganizationAdminAccount	Memberikan izin untuk mendaftarkan akun dalam organisasi sebagai administrator yang didelegasikan untuk AWS Audit Manager	Tulis			
StartAssessmentFrameworkShare	Memberikan izin untuk membuat permintaan berbagi untuk kerangka kerja kustom di AWS Audit Manager	Tulis	assessmentFramework*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya AWS Audit Manager	Penandaan	assessment		
			assessmentFramework		
			control		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya AWS Audit Manager	Penandaan	assessment	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			assessmentFramework	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			control	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UpdateAssessment	Memberikan izin untuk memperbarui penilaian di AWS Audit Manager	Tulis	assessment*		
UpdateAssessmentControl	Memberikan izin untuk memperbarui kontrol penilaian di AWS Audit Manager	Tulis	assessmentControlSet*		
UpdateAssessmentControlSetStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status kontrol penilaian yang ditetapkan di AWS Audit Manager	Tulis	assessmentControlSet*		
UpdateAssessmentFramework	Memberikan izin untuk memperbarui kerangka penilaian di AWS Audit Manager	Tulis	assessmentFramework*		
			control*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAssessmentFrameworkShare	Memberikan izin untuk memperbarui permintaan berbagi untuk kerangka kerja kustom di AWS Audit Manager	Tulis	assessmentFramework*		
UpdateAssessmentStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status penilaian di AWS Audit Manager	Tulis	assessment*		
UpdateControl	Memberikan izin untuk memperbarui kontrol di AWS Audit Manager	Tulis	control*		
UpdateSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan di AWS Audit Manager	Tulis			
ValidateAssessmentReportIntegrity	Memberikan izin untuk memvalidasi integritas laporan penilaian di AWS Audit Manager	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Audit Manager

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
assessment	`arn:${Partition}:auditmanager:${Region}:${Account}:assessment/${AssessmentId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
assessmentFramework	`arn:${Partition}:auditmanager:${Region}:${Account}:assessmentFramework/${AssessmentFrameworkId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
assessmentControlSet	`arn:${Partition}:auditmanager:${Region}:${Account}:assessment/${AssessmentId}/controlSet/${ControlSetId}`	
control	`arn:${Partition}:auditmanager:${Region}:${Account}:control/${ControlId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Audit Manager

AWS Audit Manager mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Aurora DSQL

Amazon Aurora DSQL (awalan layanan:`dsql`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Aurora DSQL
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Aurora DSQL
- Kunci kondisi untuk Amazon Aurora DSQL

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Aurora DSQL

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddPeerCluster[hanya izin]	Memberikan izin untuk menambahkan peer cluster ke cluster Multi-region	Tulis	Cluster*		dsql:PutMultiRegionProperties
CreateCluster	Memberikan izin untuk membuat cluster baru	Tulis	Cluster*		iam:CreateServiceLinkedRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dsql:WitnessRegion	
DbConnect	Memberikan izin untuk terhubung ke database	Tulis	Cluster*		
DbConnectAdmin	Memberikan izin untuk terhubung ke database dengan peran admin. Menghubungkan dengan peran lain memerlukan DbConnect izin	Tulis	Cluster*		
DeleteCluster	Memberikan izin untuk menghapus klaster dan semua datanya	Tulis	Cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteClusterPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan berbasis sumber daya inline yang dilampirkan ke klaster	Tulis	Cluster*		
GetBackupJob	Memberikan izin untuk mendapatkan status pekerjaan cadangan cluster Aurora DSQL	Baca	Cluster*		
GetCluster	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang cluster	Baca	Cluster*		
GetClusterPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan berbasis sumber daya inline yang dilampirkan ke klaster	Baca	Cluster*		
GetRestoreJob	Memberikan izin untuk mendapatkan status pekerjaan pemulihan cluster Aurora DSQL	Baca	Cluster*		
GetVpcEndpointServiceName	Memberikan izin untuk mengambil nama layanan titik akhir VPC untuk sebuah cluster	Baca	Cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
InjectError[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyuntikkan kesalahan dalam cluster yang ditargetkan	Tulis		dsql:FisActionId dsql:FisTargetArns	
ListClusters	Memberikan izin untuk mengambil daftar cluster	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag pada sumber daya Aurora DSQL	Baca	Cluster*		
PutClusterPolicy	Memberikan izin untuk melampirkan atau memperbarui kebijakan berbasis sumber daya inline yang dilampirkan ke klaster	Tulis	Cluster*		
PutMultiRegionProperties[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui properti Multi-region dari sebuah cluster	Tulis	Cluster*		
PutWitnessRegion[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengonfigurasi dan memperbarui Wilayah saksi dari klaster Multi-wilayah	Tulis	Cluster*		dsql:PutMultiRegionProperties
				dsql:WitnessRegion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RemovePeerCluster[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus peer cluster dari klaster Multi-wilayah	Tulis	Cluster*		dsql:PutMultiRegionProperties
StartBackupJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan cadangan untuk cluster Aurora DSQL	Tulis	Cluster*		
StartRestoreJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan pemulihan untuk cluster Aurora DSQL	Tulis	Cluster*		dsql:CreateCluster iam:CreateServiceLinkedRole
StopBackupJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan cadangan untuk cluster Aurora DSQL	Tulis	Cluster*		
StopRestoreJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan pemulihan untuk Cluster Aurora DSQL	Tulis	Cluster*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya Aurora DSQL	Penandaan	Cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya Aurora DSQL	Penandaan	Cluster*		
				aws:TagKeys	
UpdateCluster	Memberikan izin untuk memodifikasi atribut cluster	Tulis	Cluster*		
				dsql:WitnessRegion	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Aurora DSQL

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Cluster	`arn:${Partition}:dsql:${Region}:${Account}:cluster/${Identifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Aurora DSQL

Amazon Aurora DSQL mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString
dsql:FisActionId	Memfilter akses dengan ID tindakan AWS FIS	String
dsql:FisTargetArns	Memfilter akses oleh ARN dari target FIS AWS	ArrayOfARN
dsql:WitnessRegion	Memfilter akses oleh wilayah saksi klaster Multi-wilayah	String

Tindakan, sumber daya, dan tombol kondisi untuk AWS Auto Scaling

AWS Auto Scaling (awalan layanan:`autoscaling-plans`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Auto Scaling
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Auto Scaling
- Kunci kondisi untuk AWS Auto Scaling

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Auto Scaling

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateScalingPlan	Membuat rencana penskalaan.	Tulis			
DeleteScalingPlan	Menghapus rencana penskalaan yang ditentukan.	Tulis			
DescribeScalingPlanResources	Menjelaskan sumber daya yang dapat diskalakan dalam rencana penskalaan yang ditentukan.	Baca			
DescribeScalingPlans	Menjelaskan rencana penskalaan yang ditentukan atau semua rencana penskalaan Anda.	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetScalingPlanResourceForecastData	Mengambil data perkiraan untuk sumber daya yang dapat diskalakan.	Baca			
UpdateScalingPlan	Memperbarui rencana penskalaan.	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Auto Scaling

AWS Auto Scaling tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Auto Scaling, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Auto Scaling

Auto Scaling tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Pertukaran AWS Data B2B

AWS B2B Data Interchange (awalan layanan:`b2bi`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS B2B Data Interchange
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS B2B Data Interchange
- Kunci kondisi untuk Pertukaran AWS Data B2B

Tindakan yang ditentukan oleh AWS B2B Data Interchange

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan

itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCapability	Memberikan izin untuk membuat kemampuan	Tulis	transformer		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreatePartnership	Memberikan izin untuk membuat kemitraan	Tulis	capability*		
			profile*		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateProfile	Memberikan izin untuk membuat profil	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateStarterMappingTemplate	Memberikan izin untuk menghasilkan template pemula JSONATA/XSLT	Tulis	transformer*		
CreateTransformer	Memberikan izin untuk membuat transformator	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteCapability	Memberikan izin untuk menghapus kemampuan	Tulis	capability*		
DeletePartnership	Memberikan izin untuk menghapus kemitraan	Tulis	partnership*		
DeleteProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil	Tulis	profile*		
DeleteTransformer	Memberikan izin untuk menghapus transformator	Tulis	transformer*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GenerateMapping	Memberikan izin untuk membuat template JSONATA/XSLT pemetaan pemula dari Amazon Bedrock	Tulis	transformer*		
GetCapability	Memberikan izin untuk mendapatkan kemampuan	Baca	capability*		
GetPartnership	Memberikan izin untuk mendapatkan kemitraan	Baca	partnership*		
GetProfile	Memberikan izin untuk mendapatkan profil	Baca	profile*		
GetTransformer	Memberikan izin untuk mendapatkan transformator	Baca	transformer*		
GetTransformerJob	Memberikan izin untuk mendapatkan pekerjaan transformator	Baca	transformer*		
ListCapabilities	Memberikan izin untuk membuat daftar semua kemampuan	Daftar			
ListPartnerships	Memberikan izin untuk membuat daftar semua kemitraan	Daftar			
ListProfiles	Memberikan izin untuk membuat daftar semua profil	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya B2Bi	Baca	capability		
			partnership		
			profile		
			transformer		
ListTransformers	Memberikan izin untuk membuat daftar semua transformator	Daftar			
StartTransformerJob	Memberikan izin untuk mentransformator dokumen	Tulis	transformer*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya B2Bi	Penandaan	capability		
			partnership		
			profile		
			transformer		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TestConversion	Memberikan izin untuk mengonversi JSON/XML dokumen ke edi	Tulis	transformer*		
TestMapping	Memberikan izin untuk memetakan file sampel	Tulis	transformer*		
TestParsing	Memberikan izin untuk mengurai dokumen edi	Tulis	transformer*		
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya B2Bi	Penandaan	capability		
			partnership		
			profile		
			transformer		
				aws:TagKeys	
UpdateCapability	Memberikan izin untuk memperbarui kemampuan	Tulis	capability*		
			transformer		
UpdatePartnership	Memberikan izin untuk memperbarui kemitraan	Tulis	partnership*		
			capability		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil	Tulis	profile*		
UpdateTransformer	Memberikan izin untuk memperbarui transformator	Tulis	transformer*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS B2B Data Interchange

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
profile	`arn:${Partition}:b2bi:${Region}:${Account}:profile/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
capability	`arn:${Partition}:b2bi:${Region}:${Account}:capability/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
partnership	`arn:${Partition}:b2bi:${Region}:${Account}:partnership/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
transformer	`arn:${Partition}:b2bi:${Region}:${Account}:transformer/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Pertukaran AWS Data B2B

AWS B2B Data Interchange mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Backup

AWS Backup (awalan layanan:`backup`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Backup
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Backup

- Kunci kondisi untuk AWS Backup

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Backup

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateBackupVaultMpaApprovalTeam	Memberikan izin untuk mengaitkan tim persetujuan MPA dengan brankas cadangan	Tulis	backupVault*		
				backup:MpaApprovalTeamArn	
CancelLegalHold	Memberikan izin untuk membatalkan penahanan hukum	Tulis	legalHold*		
CopyFromBackupVault[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyalin dari brankas cadangan	Tulis	recoveryPoint*		
				backup:CopyTargets backup:CopyTargetOrgPaths	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CopyIntoBackupVault[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyalin ke brankas cadangan	Tulis	backupVault*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateBackupAccessPoint[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat jalur akses baru untuk akses instan cadangan	Tulis	recoveryPoint*		
CreateBackupPlan	Memberikan izin untuk membuat rencana cadangan baru	Tulis	backupPlan*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateBackupSelection	Memberikan izin untuk membuat penugasan sumber daya baru dalam rencana cadangan	Tulis	backupPlan*		iam:PassRole
CreateBackupVault	Memberikan izin untuk membuat brankas cadangan baru	Tulis	backupVault*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFramework	Memberikan izin untuk membuat kerangka kerja baru	Tulis	framework*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLegalHold	Memberikan izin untuk membuat penangguhan hukum baru	Tulis	legalHold*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLogicallyAirGappedBackupVault	Memberikan izin untuk membuat brankas cadangan baru yang memiliki celah udara secara logis, wadah logis tempat cadangan disimpan	Tulis	backupVault*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys backup:MinRetentionDays backup:MaxRetentionDays	
CreateReportPlan	Memberikan izin untuk membuat rencana laporan baru	Tulis	reportPlan*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys backup:FrameworkArns	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateRestoreAccessBackupVault	Memberikan izin untuk membuat brankas cadangan akses pemulihan	Tulis	backupVault*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRestoreTestingPlan	Memberikan izin untuk membuat rencana pengujian pemulihan baru	Tulis	restoreTestingPlan*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRestoreTestingSelection	Memberikan izin untuk membuat penugasan sumber daya baru dalam rencana pengujian pemulihan	Tulis	restoreTestingPlan*		iam:PassRole
CreateTieringConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi tiering baru	Tulis	tieringConfiguration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteBackupAccessPoint[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus titik akses	Tulis			
DeleteBackupPlan	Memberikan izin untuk menghapus rencana cadangan	Tulis	backupPlan*		
DeleteBackupSelection	Memberikan izin untuk menghapus tugas sumber daya dari rencana cadangan	Tulis	backupPlan*		
DeleteBackupVault	Memberikan izin untuk menghapus brankas cadangan	Tulis	backupVault*		
DeleteBackupVaultAccessPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan akses vault cadangan	Manajemen izin	backupVault*		
DeleteBackupVaultLockConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi kunci dari brankas cadangan	Tulis	backupVault*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteBackupVaultNotifications	Memberikan izin untuk menghapus notifikasi dari brankas cadangan	Tulis	backupVault*		
DeleteBackupVaultSharingPolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan berbagi vault cadangan	Manajemen izin	backupVault*		
DeleteFramework	Memberikan izin untuk menghapus kerangka kerja	Tulis	framework*		
DeleteRecoveryPoint	Memberikan izin untuk menghapus titik pemulihan dari brankas cadangan	Tulis	recoveryPoint*		
DeleteReportPlan	Memberikan izin untuk menghapus rencana laporan	Tulis	reportPlan*		
DeleteRestoreTestingPlan	Memberikan izin untuk menghapus rencana pengujian pemulihan	Tulis	restoreTestingPlan*		
DeleteRestoreTestingSelection	Memberikan izin untuk menghapus tugas sumber daya dari rencana pengujian pemulihan	Tulis	restoreTestingPlan*		
DeleteTieringConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi tiering	Tulis	tieringConfiguration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeBackupAccessPoint[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang titik akses yang ditentukan	Baca			
DescribeBackupJob	Memberikan izin untuk menggambarkan pekerjaan cadangan	Baca			
DescribeBackupVault	Memberikan izin untuk mendeskripsikan brankas cadangan baru dengan nama yang ditentukan	Baca	backupVault*		
DescribeCopyJob	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pekerjaan fotokopi	Baca			
DescribeFramework	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kerangka kerja dengan nama yang ditentukan	Baca	framework*		
DescribeGlobalSettings	Memberikan izin untuk menjelaskan pengaturan global	Baca			
DescribeProtectedResource	Memberikan izin untuk mendeskripsikan sumber daya yang dilindungi	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeRecoveryPoint	Memberikan izin untuk menjelaskan titik pemulihan	Baca	recoveryPoint*		
DescribeRegionSettings	Memberikan izin untuk menjelaskan pengaturan wilayah	Baca			
DescribeReportJob	Memberikan izin untuk menggambarkan pekerjaan laporan	Baca			
DescribeReportPlan	Memberikan izin untuk mendeskripsikan rencana laporan dengan nama yang ditentukan	Baca	reportPlan*		
DescribeRestoreJob	Memberikan izin untuk menggambarkan pekerjaan pemulihan	Baca			
DescribeScanJob	Memberikan izin untuk menggambarkan pekerjaan pemindaian	Baca			
DisassociateBackupVaultMpaApprovalTeam	Memberikan izin untuk memisahkan tim persetujuan MPA dari brankas cadangan	Tulis	backupVault*		
DisassociateRecoveryPoint	Memberikan izin untuk memisahkan titik pemulihan dari brankas cadangan	Tulis	recoveryPoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateRecoveryPointFromParent	Memberikan izin untuk memisahkan titik pemulihan dari induknya	Tulis	recoveryPoint*		
ExportBackupPlanTemplate	Memberikan izin untuk mengekspor rencana cadangan sebagai JSON	Baca			
GetBackupPlan	Memberikan izin untuk mendapatkan rencana cadangan	Baca	backupPlan*		
GetBackupPlanFromJSON	Memberikan izin untuk mengubah JSON menjadi rencana cadangan	Baca			
GetBackupPlanFromTemplate	Memberikan izin untuk mengubah template menjadi rencana cadangan	Baca			
GetBackupSelection	Memberikan izin untuk mendapatkan penugasan sumber daya rencana cadangan	Baca	backupPlan*		
GetBackupVaultAccessPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan akses vault cadangan	Baca	backupVault*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBackupVaultNotifications	Memberikan izin untuk mendapatkan notifikasi brankas cadangan	Baca	backupVault*		
GetBackupVaultSharingPolicy [hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan berbagi vault cadangan	Baca	backupVault*		
GetLegalHold	Memberikan izin untuk mendapatkan pegangan hukum	Baca	legalHold*		
GetRecoveryPointIndexDetails	Memberikan izin untuk mendapatkan detail pengindeksan untuk titik pemulihan	Baca	recoveryPoint*		
GetRecoveryPointRestoreMetadata	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata pemulihan titik pemulihan	Baca	recoveryPoint*		
GetRestoreJobMetadata	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata pemulihan yang terkait dengan pekerjaan pemulihan	Baca			
GetRestoreTestingInferredMetadata	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata yang disimpulkan yang dihasilkan oleh pengujian pemulihan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRestoreTestingPlan	Memberikan izin untuk mendapatkan rencana pengujian pemulihan	Baca	restoreTestingPlan*		
GetRestoreTestingSelection	Memberikan izin untuk mendapatkan penetapan sumber daya rencana pengujian pemulihan	Baca	restoreTestingPlan*		
GetSupportedResourceTypes	Memberikan izin untuk mendapatkan jenis sumber daya yang didukung	Baca			
GetTieringConfiguration	Memberikan izin untuk mendeskripsikan konfigurasi tingkatan	Baca	tieringConfiguration*		
ListBackupJobSummaries	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan pekerjaan cadangan	Daftar			
ListBackupJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan cadangan	Daftar			
ListBackupPlanTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar templat rencana cadangan yang disediakan oleh AWS Backup	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListBackupPlanVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi rencana cadangan	Daftar	backupPlan*		
ListBackupPlans	Memberikan izin untuk membuat daftar rencana cadangan	Daftar			
ListBackupSelections	Memberikan izin untuk membuat daftar tugas sumber daya untuk rencana cadangan tertentu	Daftar	backupPlan*		
ListBackupVaults	Memberikan izin untuk membuat daftar brankas cadangan	Daftar			
ListCopyJobSummaries	Memberikan izin untuk membuat daftar salinan ringkasan pekerjaan	Daftar			
ListCopyJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan penyalinan	Daftar			
ListFrameworks	Memberikan izin untuk membuat daftar kerangka kerja	Daftar			
ListIndexedRecoveryPoints	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar poin pemulihan yang diindeks	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListIndexedRecoveryPointsForSearch[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan titik pemulihan yang diindeks untuk mencari	Manajemen izin			
ListLegalHolds	Memberikan izin untuk membuat daftar penangguhan hukum	Daftar			
ListProtectedResources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya yang dilindungi oleh Backup AWS	Daftar			
ListProtectedResourcesByBackupVault	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya yang dilindungi di dalam brankas cadangan	Daftar	backupVault*		
ListRecoveryPointsByBackupVault	Memberikan izin untuk mencantumkan titik pemulihan di dalam brankas cadangan	Daftar	backupVault*		
ListRecoveryPointsByLegalHold	Memberikan izin untuk mencantumkan poin pemulihan dengan penahanan hukum	Daftar	legalHold*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRecoveryPointsByResource	Memberikan izin untuk membuat daftar titik pemulihan untuk sumber daya	Daftar			
ListReportJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan laporan	Daftar			
ListReportPlans	Memberikan izin untuk membuat daftar rencana laporan	Daftar			
ListRestoreAccessBackupVaults	Memberikan izin untuk mencantumkan brankas cadangan akses pemulihan yang terkait dengan brankas cadangan	Daftar	backupVault*		
ListRestoreJobSummaries	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan pekerjaan pemulihan	Daftar			
ListRestoreJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan pemulihan	Daftar			
ListRestoreJobsByProtectedResource	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan pemulihan untuk sumber daya yang dilindungi	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRestoreTestingPlans	Memberikan izin untuk membuat daftar rencana pengujian pemulihan	Daftar			
ListRestoreTestingSelections	Memberikan izin untuk membuat daftar tugas sumber daya untuk rencana pengujian pemulihan tertentu	Daftar	restoreTestingPlan *		
ListScanJobSummaries	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan pekerjaan pemindaian	Daftar			
ListScanJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan pemindaian	Daftar			
ListTags	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	backupPlan		
			backupVault		
			framework		
			legalHold		
			recoveryPoint		
			reportPlan		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			restoreTestingPlan		
			tieringConfiguration		
ListTieringConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi tingkatan	Daftar			
PutBackupVaultAccessPolicy	Memberikan izin untuk menambahkan kebijakan akses ke brankas cadangan	Manajemen izin	backupVault*		
PutBackupVaultLockConfiguration	Memberikan izin untuk menambahkan konfigurasi kunci ke brankas cadangan	Tulis	backupVault*		
				backup:ChangeableForDays backup:MinRetentionDays backup:MaxRetentionDays	
PutBackupVaultNotifications	Memberikan izin untuk menambahkan topik SNS ke brankas cadangan	Tulis	backupVault*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutBackupVaultSharingPolicy [hanya izin]	Memberikan izin untuk menambahkan kebijakan berbagi ke brankas cadangan	Manajemen izin	backupVault*		
PutRestoreValidationResult	Memberikan izin untuk menempatkan hasil validasi pemulihan	Tulis			
RevokeRestoreAccessBackupVault	Memberikan izin untuk mencabut brankas cadangan akses pemulihan	Tulis	backupVault*		
SearchRecoveryPoint[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencari titik pemulihan	Manajemen izin	recoveryPoint*		
StartBackupJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan cadangan baru	Tulis	backupVault*		iam:PassRole
StartCopyJob	Memberikan izin untuk menyalin cadangan dari brankas cadangan sumber ke brankas cadangan tujuan	Tulis	recoveryPoint*		iam:PassRole
StartReportJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan laporan baru	Tulis	reportPlan*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartRestoreJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan pemulihan baru	Tulis	recoveryPoint*		iam:PassRole
StartScanJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan pemindaian baru	Tulis	recoveryPoint*		iam:PassRole
StopBackupJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan cadangan	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	backupPlan		
			backupVault		
			framework		
			legalHold		
			recoveryPoint		
			reportPlan		
			restoreTestingPlan		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			tieringConfiguration		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	backupPlan		
			backupVault		
			framework		
			legalHold		
			recoveryPoint		
			reportPlan		
			restoreTestingPlan		
			tieringConfiguration		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
UpdateBackupPlan	Memberikan izin untuk memperbarui rencana cadangan	Tulis	backupPlan*		iam:PassRole
UpdateFramework	Memberikan izin untuk memperbarui kerangka kerja	Tulis	framework*		
UpdateGlobalSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan global saat ini untuk Akun AWS	Tulis			
UpdateRecoveryPointIndexSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan indeks titik pemulihan	Tulis	recoveryPoint*		
				backup:Index	
UpdateRecoveryPointLifecycle	Memberikan izin untuk memperbarui siklus hidup titik pemulihan	Tulis	recoveryPoint*		
UpdateRegionSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan keikutsertaan layanan saat ini untuk Wilayah	Tulis			
UpdateReportPlan	Memberikan izin untuk memperbarui rencana laporan	Tulis	reportPlan*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				backup:FrameworkArns	
UpdateRestoreTestingPlan	Memberikan izin untuk memperbarui rencana pengujian pemulihan	Tulis	restoreTestingPlan*		
UpdateRestoreTestingSelection	Memberikan izin untuk memperbarui penetapan sumber daya dalam rencana pengujian pemulihan	Tulis	restoreTestingPlan*		iam:PassRole
UpdateTieringConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi tingkatan	Tulis	tieringConfiguration*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Backup

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
backupVault	arn:${Partition}:backup:${Region}:${Account}:backup-vault:${BackupVaultName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
backupPlan	arn:${Partition}:backup:${Region}:${Account}:backup-plan:${BackupPlanId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
recoveryPoint	arn:${Partition}:${Vendor}:${Region}:*:${ResourceType}:${RecoveryPointId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
framework	arn:${Partition}:backup:${Region}:${Account}:framework:${FrameworkName}-${FrameworkId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
reportPlan	arn:${Partition}:backup:${Region}:${Account}:report-plan:${ReportPlanName}-${ReportPlanId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
legalHold	arn:${Partition}:backup:${Region}:${Account}:legal-hold:${LegalHoldId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
restoreTestingPlan	arn:${Partition}:backup:${Region}:${Account}:restore-testing-plan:${RestoreTestingPlanName}-${RestoreTestingPlanId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
tieringConfiguration	arn:${Partition}:backup:${Region}:${Account}:tiering-configuration:${TieringConfigurationName}-${TieringConfigurationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Backup

AWS Backup mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString
backup:ChangeableForDays	Memfilter akses dengan nilai ChangeableForDays parameter	Numerik
backup:CopyTargetOrgPaths	Memfilter akses oleh unit organisasi	ArrayOfString
backup:CopyTargets	Memfilter akses oleh ARN dari brankas cadangan	ArrayOfARN
backup:FrameworkArns	Memfilter akses oleh Framework ARNs	ArrayOfARN
backup:Index	Memfilter akses dengan nilai parameter Indeks	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
backup:MaxRetentionDays	Memfilter akses dengan nilai MaxRetentionDays parameter	Numerik
backup:MinRetentionDays	Memfilter akses dengan nilai MinRetentionDays parameter	Numerik
backup:MpaApprovalTeamArn	Memfilter akses oleh ARN Tim Persetujuan MPA dari brankas cadangan	ARN

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Backup Gateway

AWS Backup Gateway (awalan layanan:`backup-gateway`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Backup Gateway
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Backup Gateway
- Kunci kondisi untuk AWS Backup Gateway

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Backup Gateway

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateGatewayToServer	Memberikan izin untuk AssociateGatewayToServer	Tulis	gateway*		
			hypervisor*		
Backup	Memberikan izin untuk Backup	Tulis	virtualmachine*		
CreateGateway	Memberikan izin untuk CreateGateway	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteGateway	Memberikan izin untuk DeleteGateway	Tulis	gateway*		
DeleteHypervisor	Memberikan izin untuk DeleteHypervisor	Tulis	hypervisor*		
DisassociateGatewayFromServer	Memberikan izin untuk DisassociateGatewayFromServer	Tulis	gateway*		
GetBandwidthRateLimitSchedule	Memberikan izin untuk GetBandwidthRateLimitSchedule	Baca	gateway*		
GetGateway	Memberikan izin untuk GetGateway	Baca	gateway*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetHypervisor	Memberikan izin untuk GetHypervisor	Baca	hypervisor*		
GetHypervisorPropertyMappings	Memberikan izin untuk GetHypervisorPropertyMappings	Baca	hypervisor*		
GetVirtualMachine	Memberikan izin untuk GetVirtualMachine	Baca	virtualmachine*		
ImportHypervisorConfiguration	Memberikan izin untuk ImportHypervisorConfiguration	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListGateways	Memberikan izin untuk ListGateways	Baca			
ListHypervisors	Memberikan izin untuk ListHypervisors	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk ListTagsForResource	Baca	gateway		
			hypervisor		
			virtualmachine		
ListVirtualMachines	Memberikan izin untuk ListVirtualMachines	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutBandwidthRateLimitSchedule	Memberikan izin untuk PutBandwidthRateLimitSchedule	Tulis	gateway*		
PutHypervisorPropertyMappings	Memberikan izin untuk PutHypervisorPropertyMappings	Tulis	hypervisor*		iam:PassRole
PutMaintenanceStartTime	Memberikan izin untuk PutMaintenanceStartTime	Tulis	gateway*		
Restore	Memberikan izin untuk memulihkan	Tulis	hypervisor*		
StartVirtualMachinesMetadataSync	Memberikan izin untuk StartVirtualMachinesMetadataSync	Tulis	hypervisor*		iam:PassRole
TagResource	Memberikan izin untuk TagResource	Penandaan	gateway		
			hypervisor		
			virtualmachine		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TestHypervisorConfiguration	Memberikan izin untuk TestHypervisorConfiguration	Tulis	gateway*		
UntagResource	Memberikan izin untuk UntagResource	Penandaan	gateway		
			hypervisor		
			virtualmachine		
				aws:TagKeys	
UpdateGatewayInformation	Memberikan izin untuk UpdateGatewayInformation	Tulis	gateway*		
UpdateGatewaySoftwareNow	Memberikan izin untuk UpdateGatewaySoftwareNow	Tulis	gateway*		
UpdateHypervisor	Memberikan izin untuk UpdateHypervisor	Tulis	gateway*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Backup Gateway

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
gateway	`arn:${Partition}:backup-gateway:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
hypervisor	`arn:${Partition}:backup-gateway:${Region}:${Account}:hypervisor/${HypervisorId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
virtualmachine	`arn:${Partition}:backup-gateway:${Region}:${Account}:vm/${VirtualmachineId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Backup Gateway

AWS Backup Gateway mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Pencarian AWS Cadangan

AWS Pencarian Cadangan (awalan layanan:`backup-search`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Pencarian AWS Cadangan
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Pencarian AWS Cadangan
- Kunci kondisi untuk Pencarian AWS Cadangan

Tindakan yang ditentukan oleh Pencarian AWS Cadangan

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSearchJob	Memberikan izin untuk mendapatkan detail pekerjaan pencarian	Baca	searchJob*		
GetSearchResultExportJob	Memberikan izin untuk mendapatkan detail pekerjaan ekspor hasil pencarian	Baca	searchExportJob*		
ListSearchJobBackups	Memberikan izin untuk membuat daftar cadangan dalam lingkup pekerjaan pencarian	Baca	searchJob*		
ListSearchJobResults	Memberikan izin untuk membuat daftar hasil pekerjaan pencarian	Baca	searchJob*		
ListSearchJobs	Memberikan izin untuk daftar pekerjaan pencarian	Daftar			
ListSearchResultExportJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan pekerjaan ekspor hasil pencarian	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	searchExportJob		
			searchJob		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartSearchJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan pencarian	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartSearchResultExportJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan ekspor untuk pekerjaan pencarian yang ada	Tulis	searchJob*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopSearchJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan pencarian yang sedang berlangsung	Tulis	searchJob*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	searchExportJob		
			searchJob		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	searchExportJob		
			searchJob		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Pencarian AWS Cadangan

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
searchJob	`arn:${Partition}:backup-search:${Region}:${Account}:search-job/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
searchExportJob	`arn:${Partition}:backup-search:${Region}:${Account}:search-export-job/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Pencarian AWS Cadangan

AWS Pencarian Cadangan mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk penyimpanan AWS Backup

AWS Penyimpanan cadangan (awalan layanan:`backup-storage`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh penyimpanan AWS Backup
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh penyimpanan AWS Backup
- Kunci kondisi untuk penyimpanan AWS Backup

Tindakan yang ditentukan oleh penyimpanan AWS Backup

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CommitBackupJob[hanya izin]	Memberikan izin untuk melakukan pekerjaan cadangan	Tulis			
DeleteObjects[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus objek	Tulis			
DescribeBackupJob[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggambarkan pekerjaan cadangan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBaseBackup[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan cadangan dasar	Tulis			
GetChunk[hany izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan data dari titik pemulihan untuk pekerjaan pemulihan	Tulis			
GetIncrementalBaseBackup[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan cadangan dasar tambahan	Tulis			
GetObjectMetadata[hanyа izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata dari titik pemulihan untuk pekerjaan pemulihan	Tulis			
ListChunks[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar data dari titik pemulihan untuk pekerjaan pemulihan	Tulis			
ListObjects[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar data dari titik pemulihan untuk pekerjaan pemulihan	Tulis			
MountCapsule[hanya izin]	Mengaitkan kunci KMS ke brankas cadangan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
NotifyObjectComplete[hanya izin]	Memberikan izin untuk menandai data yang diunggah sebagai selesai untuk pekerjaan cadangan	Tulis			
PutChunk[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengunggah data ke titik pemulihan yang AWS dikelola Backup untuk pekerjaan cadangan	Tulis			
PutObject[hanya izin]	Memberikan izin untuk menempatkan objek	Tulis			
StartObject[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengunggah data ke titik pemulihan yang AWS dikelola Backup untuk pekerjaan cadangan	Tulis			
UpdateObjectComplete[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui objek selesai	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh penyimpanan AWS Backup

AWS Penyimpanan cadangan tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke penyimpanan AWS Cadangan, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk penyimpanan AWS Backup

Backup Storage tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Batch

AWS Batch (awalan layanan:`batch`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Batch
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Batch
- Kunci kondisi untuk AWS Batch

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Batch

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelJob	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan dalam antrean pekerjaan AWS Batch di akun Anda	Tulis	job*		
CreateComputeEnvironment	Memberikan izin untuk membuat lingkungan komputasi AWS Batch di akun Anda	Tulis	compute-environment*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConsumableResource	Memberikan izin untuk membuat sumber daya habis pakai AWS Batch di akun Anda	Tulis	consumable-resource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateJobQueue	Memberikan izin untuk membuat antrean pekerjaan AWS Batch di akun Anda	Tulis	job-queue*		
			compute-e		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			nvironment		
			scheduling-policy		
			service-environment		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateQuotaShare	Memberikan izin untuk membuat pembagian kuota AWS Batch di akun Anda	Tulis	job-queue*		
			quota-share*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSchedulingPolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan penjadwalan AWS Batch di akun Anda	Tulis	scheduling-policy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateServiceEnvironment	Memberikan izin untuk membuat lingkungan layanan AWS Batch di akun Anda	Tulis	service-environment*		iam:CreateServiceLinkedRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteComputeEnvironment	Memberikan izin untuk menghapus lingkungan komputasi AWS Batch di akun Anda	Tulis	compute-environment*		
DeleteConsumableResource	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya habis pakai AWS Batch di akun Anda	Tulis	consumable-resource*		
DeleteJobQueue	Memberikan izin untuk menghapus antrean pekerjaan AWS Batch di akun Anda	Tulis	job-queue*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteQuotaShare	Memberikan izin untuk menghapus pembagian kuota AWS Batch di akun Anda	Tulis	quota-share*		
DeleteSchedulingPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan penjadwalan AWS Batch di akun Anda	Tulis	scheduling-policy*		
DeleteServiceEnvironment	Memberikan izin untuk menghapus lingkungan layanan AWS Batch di akun Anda	Tulis	service-environment*		
DeregisterJobDefinition	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran definisi pekerjaan AWS Batch di akun Anda	Tulis	job-definition-revision*		
DescribeComputeEnvironments	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa lingkungan komputasi AWS Batch di akun Anda	Baca			
DescribeConsumableResource	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa sumber daya habis pakai AWS Batch di akun Anda	Baca	consumable-resource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeJobDefinitions	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa definisi pekerjaan AWS Batch di akun Anda	Baca			
DescribeJobQueues	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa antrian pekerjaan AWS Batch di akun Anda	Baca			
DescribeJobs	Memberikan izin untuk menjelaskan daftar lowongan kerja AWS Batch di akun Anda	Baca			
DescribeQuotaShare	Memberikan izin untuk menjelaskan pembagian kuota AWS Batch di akun Anda	Baca	quota-share*		
DescribeSchedulingPolicies	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa kebijakan penjadwalan AWS Batch di akun Anda	Baca			
DescribeServiceEnvironments	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa lingkungan layanan AWS Batch di akun Anda	Baca			
DescribeServiceJob	Memberikan izin untuk menjelaskan pekerjaan layanan AWS Batch di akun Anda	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetJobQueueSnapshot	Memberikan izin untuk mendapatkan snapshot antrian pekerjaan AWS Batch di akun Anda	Baca	job-queue*		
ListConsumableResources	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya habis pakai AWS Batch di akun Anda	Daftar			
ListJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan untuk antrean pekerjaan AWS Batch tertentu di akun Anda	Daftar			
ListJobsByConsumableResource	Memberikan izin untuk mencantumkan pekerjaan AWS Batch yang memerlukan sumber daya habis pakai tertentu di akun Anda	Daftar	consumable-resource*		
ListQuotaShares	Memberikan izin untuk mencantumkan saham kuota AWS Batch di akun Anda	Daftar	job-queue*		
ListSchedulingPolicies	Memberikan izin untuk mencantumkan kebijakan penjadwalan AWS Batch di akun Anda	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListServiceJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan pekerjaan layanan untuk antrean pekerjaan AWS Batch tertentu di akun Anda	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya AWS Batch di akun Anda	Baca	compute-environment		
			consumable-resource		
			job		
			job-definition-revision		
			job-queue		
			quota-share		
			scheduling-policy		
			service-environment		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			service-job		
RegisterJobDefinition	Memberikan izin untuk mendaftarkan definisi pekerjaan AWS Batch di akun Anda	Tulis	job-definition*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			consumable-resource		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				batch:User batch:Privileged batch:Image batch:LogDriver batch:AWSLogsGroup batch:AWSLogsRegion batch:AWSLogsStreamPrefix batch:AWSLogsCreateGroup batch:EKSServiceAccountName batch:EKSImage	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				batch:EKSRunAsUser batch:EKSRunAsGroup batch:EKSPrivileged batch:EKSNamespace aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
SubmitJob	Memberikan izin untuk mengirimkan pekerjaan AWS Batch dari definisi pekerjaan di akun Anda	Tulis	job* job-queue*	batch:ShareIdentifier batch:EKSImage batch:EKSNamespace	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			consumable-resource		
			job-definition		
			job-definition-revision		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
SubmitServiceJob	Memberikan izin untuk mengirimkan pekerjaan layanan AWS Batch	Tulis	job-queue*		
			service-job*	batch:ShareIdentifier	
			quota-share		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys batch:SchedulingPriority	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya AWS Batch di akun Anda	Penandaan	compute-environment		
			consumable-resource		
			job		
			job-definition-revision		
			job-queue		
			quota-share		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			scheduling-policy		
			service-environment		
			service-job		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TerminateJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan dalam antrean pekerjaan AWS Batch di akun Anda	Tulis	job*		
TerminateServiceJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan layanan dalam antrean pekerjaan AWS Batch di akun Anda	Tulis	service-job*		
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya AWS Batch di akun Anda	Penandaan	compute-environment		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			consumable-resource		
			job		
			job-definition-revision		
			job-queue		
			quota-share		
			scheduling-policy		
			service-environment		
			service-job		
				aws:TagKeys	
UpdateComputeEnvironment	Memberikan izin untuk memperbarui lingkungan komputasi AWS Batch di akun Anda	Tulis	compute-environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateConsumableResource	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya habis pakai AWS Batch di akun Anda	Tulis	consumable-resource*		
UpdateJobQueue	Memberikan izin untuk memperbarui antrian pekerjaan AWS Batch di akun Anda	Tulis	job-queue*		
			compute-environment		
			scheduling-policy		
UpdateQuotaShare	Memberikan izin untuk memperbarui pembagian kuota AWS Batch di akun Anda	Tulis	quota-share*		
UpdateSchedulingPolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan penjadwalan AWS Batch di akun Anda	Tulis	scheduling-policy*		
UpdateServiceEnvironment	Memberikan izin untuk memperbarui lingkungan layanan AWS Batch di akun Anda	Tulis	service-environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateServiceJob	Memberikan izin untuk memperbarui pekerjaan layanan dalam antrean pekerjaan AWS Batch di akun Anda	Tulis	service-job*		
				batch:SchedulingPriority	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Batch

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
compute-environment	`arn:${Partition}:batch:${Region}:${Account}:compute-environment/${ComputeEnvironmentName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
job-queue	`arn:${Partition}:batch:${Region}:${Account}:job-queue/${JobQueueName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
job-definition	`arn:${Partition}:batch:${Region}:${Account}:job-definition/${JobDefinitionName}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
job-definition-revision	arn:${Partition}:batch:${Region}:${Account}:job-definition/${JobDefinitionName}:${Revision}	aws:ResourceTag/${TagKey}
job	arn:${Partition}:batch:${Region}:${Account}:job/${JobId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
scheduling-policy	arn:${Partition}:batch:${Region}:${Account}:scheduling-policy/${SchedulingPolicyName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
service-environment	arn:${Partition}:batch:${Region}:${Account}:service-environment/${ServiceEnvironmentName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
service-job	arn:${Partition}:batch:${Region}:${Account}:service-job/${JobId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
consumable-resource	arn:${Partition}:batch:${Region}:${Account}:consumable-resource/${ConsumableResourceName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
quota-share	arn:${Partition}:batch:${Region}:${Account}:job-queue/${JobQueueName}/quota-share/${QuotaShareName}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Batch

AWS Batch mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
batch:AWSLogsCreateGroup	Memfilter akses oleh driver logging yang ditentukan untuk menentukan apakah grup awslogs akan dibuat untuk log	Bool
batch:AWSLogsGroup	Memfilter akses oleh grup awslogs tempat log berada	String
batch:AWSLogsRegion	Memfilter akses berdasarkan wilayah tempat log dikirim	String
batch:AWSLogsStreamPrefix	Memfilter akses dengan awalan aliran log awslogs	String
batch:EKSImage	Memfilter akses berdasarkan gambar yang digunakan untuk memulai wadah untuk pekerjaan Amazon EKS	String
batch:EKSNamespace	Memfilter akses berdasarkan namespace klaster yang digunakan untuk menjalankan pod untuk pekerjaan Amazon EKS	String
batch:EKSPrivileged	Memfilter akses berdasarkan nilai parameter istimewa yang ditentukan yang menentukan apakah penampung diberi hak istimewa yang ditinggikan pada instance wadah host (mirip dengan pengguna root) untuk pekerjaan Amazon EKS	Bool

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
batch:EKS RunAsGroup	Memfilter akses dengan ID numerik grup tertentu (gid) yang digunakan untuk memulai penampung dalam pekerjaan Amazon EKS	Numerik
batch:EKS RunAsUser	Memfilter akses dengan ID numerik pengguna tertentu (uid) yang digunakan untuk memulai penampung dalam pekerjaan Amazon EKS	Numerik
batch:EKS ServiceAccountName	Memfilter akses dengan nama akun layanan yang digunakan untuk menjalankan pod untuk pekerjaan Amazon EKS	String
batch:Image	Memfilter akses oleh gambar yang digunakan untuk memulai wadah	String
batch:LogDriver	Memfilter akses oleh driver log yang digunakan untuk wadah	String
batch:Privileged	Memfilter akses berdasarkan nilai parameter istimewa yang ditentukan yang menentukan apakah wadah diberi hak istimewa yang ditinggikan pada instance wadah host (mirip dengan pengguna root)	Bool
batch:SchedulingPriority	Memfilter akses berdasarkan prioritas penjadwalan untuk pekerjaan dalam antrian pekerjaan	Numerik
batch:ShareIdentifier	Memfilter akses oleh ShareIdentifier yang digunakan di dalam submit job	String
batch:User	Memfilter akses berdasarkan nama pengguna atau uid numerik yang digunakan di dalam wadah	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Bedrock

Amazon Bedrock (awalan layanan:`bedrock`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Bedrock
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Bedrock
- Kunci kondisi untuk Amazon Bedrock

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Bedrock

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AllowVendedLogDeliveryForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengonfigurasi pengiriman log vended untuk basis pengetahuan	Manajemen izin	knowledge-base		
ApplyGuardrail	Memberikan izin untuk menerapkan pagar pembatas	Baca	guardrail*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			guardrail-profile		
AssociateAgentCollaborator	Memberikan izin untuk mengaitkan agen lain yang ada sebagai kolaborator dengan agen yang ada	Tulis	agent*		
AssociateAgentKnowledgeBase	Memberikan izin untuk mengaitkan basis pengetahuan dengan agen	Tulis	agent*		
			knowledge-base*		
AssociateThirdPartyKnowledgeBase[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggunakan platform pihak ke-3 untuk menyimpan data pengetahuan	Tulis		bedrock:ThirdPartyKnowledgeBaseCredentialsSecretArn	
BatchDeleteEvaluationJob	Memberikan izin untuk menghapus daftar pekerjaan evaluasi batuan dasar secara batch	Tulis	evaluation-job*		
CallWithBearerToken	Memberikan izin untuk menggunakan token pembawa	Baca		bedrock:BearerTokenType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelAutomatedReasoningPolicyBuildWorkflow	Memberikan izin untuk membatalkan alur kerja build untuk kebijakan penalaran otomatis	Tulis	automated-reasoning-policy*		
CopyBlueprintStage	Memberikan izin untuk menyalin cetak biru dari satu tahap ke tahap lainnya	Tulis	blueprint*		
CountTokens	Memberikan izin untuk menghitung jumlah token dalam prompt input	Baca	foundation-model*		
CreateAgent	Memberikan izin untuk membuat agen baru dan alias agen uji yang menunjuk ke versi agen DRAFT	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAgentActionGroup	Memberikan izin untuk membuat grup aksi baru di agen yang ada	Tulis	agent*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAgentAlias	Memberikan izin untuk membuat alias baru untuk agen	Tulis	agent*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAutomatedReasoningPolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan penalaran otomatis baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAutomatedReasoningPolicyTestCase	Memberikan izin untuk membuat kasus uji untuk kebijakan penalaran otomatis	Tulis	automated-reasoning-policy*		
CreateAutomatedReasoningPolicyVersion	Memberikan izin untuk membuat versi kebijakan penalaran otomatis baru	Tulis	automated-reasoning-policy*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateBlueprint	Memberikan izin untuk membuat cetak biru untuk keluaran kustom dari otomatisasi data	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateBlueprintVersion	Memberikan izin untuk membuat versi baru untuk cetak biru yang ada	Tulis	blueprint*		
CreateCustomModel	Memberikan izin untuk membuat model kustom ke Bedrock	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCustomModelDeployment	Memberikan izin untuk membuat penerapan model kustom untuk model kustom	Tulis	custom-model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataAutomationProject	Memberikan izin untuk membuat proyek otomatisasi data	Tulis	blueprint		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataSource	Memberikan izin untuk membuat sumber data	Tulis	knowledge-base*		
CreateEvaluationJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan untuk model yayasan evaluasi atau model khusus	Tulis	custom-model*		
			default-prompt-router*		
			foundation-model*		
			prompt-router*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateFlow	Memberikan izin untuk membuat alur prompt	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFlowAlias	Memberikan izin untuk membuat alias aliran prompt	Tulis	flow*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFlowVersion	Memberikan izin untuk membuat versi alur prompt yang tidak dapat diubah	Tulis	flow*		
CreateFoundationModelAgreement	Memberikan izin untuk membuat perjanjian model pondasi baru	Tulis			
CreateGuardrail	Memberikan izin untuk membuat pagar pembatas baru	Tulis	automated-reasoning-policy		
			automated-reasoning-policy-version		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			guardrail-profile		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateGuardrailVersion	Memberikan izin untuk membuat versi pagar pembatas baru	Tulis	guardrail*		
CreateInferenceProfile	Memberikan izin untuk membuat profil inferensi	Tulis	application-inference-profile*		
			foundation-model*		
			inference-profile*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateInvocation	Memberikan izin untuk membuat pemanggilan baru di sesi yang ada	Tulis	session*		
CreateKnowledgeBase	Memberikan izin untuk membuat basis pengetahuan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMarketplaceModelEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir model pasar	Tulis			
CreateModelCopyJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan untuk menyalin model kustom di seluruh wilayah atau di seluruh akun	Tulis	custom-model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModelCustomizationJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan untuk menyesuaikan model dengan data pelatihan khusus Anda	Tulis	custom-model*		
			foundation-model*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModelEvaluationJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan untuk model yayasan evaluasi atau model khusus	Tulis	custom-model*		
			foundation-model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModelImportJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan untuk mengimpor model ke Bedrock	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModelInvocationJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan pemanggilan model baru	Tulis	custom-model*		
			foundation-model*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			model-invocation-job*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePrompt	Memberikan izin untuk membuat prompt	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePromptRouter	Memberikan izin untuk membuat router prompt khusus	Tulis	application-inference-profile*		
			foundation-model*		
			inference-profile*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePromptVersion	Memberikan izin untuk membuat versi prompt	Tulis	prompt*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProvisionedModelThroughput	Memberikan izin untuk membuat throughput model baru yang disediakan	Tulis	custom-model*		
			foundation-model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSession	Memberikan izin untuk membuat sesi baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAgent	Memberikan izin untuk menghapus Agen yang Anda buat sebelumnya	Tulis	agent*		
DeleteAgentActionGroup	Memberikan izin untuk menghapus ActionGroup yang Anda buat sebelumnya	Tulis	agent*		
DeleteAgentAlias	Memberikan izin untuk menghapus AgentAlias yang Anda buat sebelumnya	Tulis	agent-alias*		
DeleteAgentMemory	Memberikan izin untuk menghapus memori yang ada untuk alias	Tulis	agent-alias*		
DeleteAgentVersion	Memberikan izin untuk menghapus Versi Agen yang Anda buat sebelumnya	Tulis	agent*		
DeleteAutomatedReasoningPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan penalaran otomatis atau versinya	Tulis	automated-reasoning-policy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			automated-reasoning-policy-version*		
DeleteAutomatedReasoningPolicyBuildWorkflow	Memberikan izin untuk menghapus alur kerja build untuk kebijakan penalaran otomatis	Tulis	automated-reasoning-policy*		
DeleteAutomatedReasoningPolicyTestCase	Memberikan izin untuk menghapus kasus uji untuk kebijakan penalaran otomatis	Tulis	automated-reasoning-policy*		
DeleteBlueprint	Memberikan izin untuk menghapus cetak biru untuk otomatisasi data	Tulis	blueprint*		
DeleteCustomModel	Memberikan izin untuk menghapus model kustom yang Anda buat sebelumnya	Tulis	custom-model*		
DeleteCustomModelDeployment	Memberikan izin untuk menghapus penerapan model kustom yang Anda buat sebelumnya	Tulis	custom-model-deployment*		
DeleteDataAutomationProject	Memberikan izin untuk menghapus proyek otomatisasi data	Tulis	data-automation-project*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDataSource	Memberikan izin untuk menghapus sumber data	Tulis	knowledge-base*		
DeleteEnforcedGuardrailConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi pagar pembatas yang diberlakukan di tingkat akun	Tulis			
DeleteFlow	Memberikan izin untuk menghapus alur prompt	Tulis	flow*		
DeleteFlowAlias	Memberikan izin untuk menghapus alias aliran prompt	Tulis	flow-aliases*		
DeleteFlowVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi alur prompt	Tulis	flow*		
DeleteFoundationModelAgreement	Memberikan izin untuk menghapus perjanjian model dasar yang Anda buat sebelumnya	Tulis			
DeleteGuardrail	Memberikan izin untuk menghapus pagar pembatas atau versinya	Tulis	guardrail*		
DeleteImportedModel	Memberikan izin untuk menghapus model impor Bedrock yang dibuat sebelumnya	Tulis	imported-model*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteInferenceProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil inferensi	Tulis	application-inference-profile*		
DeleteKnowledgeBase	Memberikan izin untuk menghapus basis pengetahuan	Tulis	knowledge-base*		
DeleteKnowledgeBaseDocuments	Memberikan izin untuk menghapus dokumen dari basis pengetahuan	Tulis	knowledge-base*		
DeleteMarketplaceModelAgreement	Memberikan izin untuk berhenti berlangganan dari model pasar yang diaktifkan pasar batuan dasar AWS	Tulis			
DeleteMarketplaceModelEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir model pasar	Tulis	bedrock-marketplace-model-endpoint*		
DeleteModelInvocationLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi logging Invocation yang ada	Tulis			
DeletePrompt		Tulis	prompt*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk menghapus prompt atau versinya		prompt-version*		
DeletePromptRouter	Memberikan izin untuk menghapus router prompt khusus	Tulis	prompt-router*		
DeleteProvisionedModelThroughput	Memberikan izin untuk menghapus throughput model yang disediakan yang Anda buat sebelumnya	Tulis	provisioned-model*		
DeleteResourcePolicy[hanya izin]	Menghapus kebijakan sumber daya Bedrock yang dibuat sebelumnya	Tulis	custom-model		
			guardrail		
			guardrail-profile		
DeleteSession	Memberikan izin untuk menghapus Sesi yang Anda buat sebelumnya	Tulis	session*		
DeregisterMarketplaceModelEndpoint	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran titik akhir model pasar agar tidak dapat digunakan di Bedrock Marketplace	Tulis	bedrock-marketplace-model-endpoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DetectGeneratedContent	Memberikan izin untuk mendeteksi jika konten yang disediakan dibuat menggunakan Amazon Bedrock	Baca	foundation-model*		
DisassociateAgentCollaborator	Memberikan izin untuk memisahkan kolaborator yang Anda kaitkan sebelumnya	Tulis	agent*		
DisassociateAgentKnowledgeBase	Memberikan izin untuk memisahkan basis pengetahuan dari agen	Tulis	agent*		
			knowledge-base*		
EndSession	Memberikan izin untuk mengakhiri Sesi yang Anda buat sebelumnya	Tulis	session*		
ExportAutomatedReasoningPolicyVersion	Memberikan izin untuk mengambil artefak versi kebijakan penalaran otomatis	Baca	automated-reasoning-policy*		
			automated-reasoning-policy-version*		
GenerateQuery	Memberikan izin untuk menghasilkan kueri yang terkait dengan masukan pengguna	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAgent	Memberikan izin untuk mengambil agen yang ada	Baca	agent*		
GetAgentActionGroup	Memberikan izin untuk mengambil grup tindakan yang ada	Baca	agent*		
GetAgentAlias	Memberikan izin untuk mengambil alias yang ada	Baca	agent-alias*		
GetAgentCollaborator	Memberikan izin untuk mengambil kolaborator yang ada	Baca	agent*		
GetAgentKnowledgeBase	Memberikan izin untuk menggambarkan basis pengetahuan yang terkait dengan agen	Baca	agent* knowledge-base*		
GetAgentMemory	Memberikan izin untuk mengambil memori yang ada untuk alias	Baca	agent-alias*		
GetAgentVersion	Memberikan izin untuk mengambil versi agen yang ada	Baca	agent*		
GetAsyncInvoke	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan pemanggilan asinkron yang telah Anda kirimkan	Baca	async-invoke*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAutomatedReasoningPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan penalaran otomatis atau versinya	Baca	automated-reasoning-policy*		
			automated-reasoning-policy-version*		
GetAutomatedReasoningPolicyAnnotations	Memberikan izin untuk mengambil anotasi alur kerja build untuk kebijakan penalaran otomatis	Baca	automated-reasoning-policy*		
GetAutomatedReasoningPolicyBuildWorkflow	Memberikan izin untuk mengambil alur kerja build untuk kebijakan penalaran otomatis	Baca	automated-reasoning-policy*		
GetAutomatedReasoningPolicyBuildWorkflowResultAssets	Memberikan izin untuk mengambil aset untuk alur kerja build untuk kebijakan penalaran otomatis	Baca	automated-reasoning-policy*		
GetAutomatedReasoningPolicyNextScenario	Memberikan izin untuk mengambil skenario hasil yang belum ditinjau berikutnya untuk alur kerja build untuk kebijakan penalaran otomatis	Baca	automated-reasoning-policy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAutomatedReasoningPolicyTestCase	Memberikan izin untuk mengambil kasus uji untuk kebijakan penalaran otomatis	Baca	automated-reasoning-policy*		
GetAutomatedReasoningPolicyTestResult	Memberikan izin untuk mengambil hasil untuk kasus uji untuk kebijakan penalaran otomatis	Baca	automated-reasoning-policy*		
GetBlueprint	Memberikan izin untuk mengambil cetak biru yang ada untuk otomatisasi data	Baca	blueprint*		
GetBlueprintOptimizationStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status pekerjaan optimasi cetak biru	Baca	blueprint-optimization-invocation*		
GetBlueprintRecommendation[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil rekomendasi cetak biru	Baca			
GetCustomModel	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan model kustom Bedrock yang telah Anda buat	Baca	custom-model*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCustomModelDeployment	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan penerapan model kustom. Gunakan operasi ini untuk mendapatkan status penerapan model kustom	Baca	custom-model-deployment*		
GetDataAutomationProject	Memberikan izin untuk mengambil proyek otomatisasi data yang ada	Baca	data-automation-project*		
GetDataAutomationStatus	Memberikan izin untuk mengambil status pekerjaan pemanggilan otomatisasi data	Baca	data-automation-invocation-job*		
GetDataSource	Memberikan izin untuk mengambil sumber data yang ada	Baca	knowledge-base*		
GetEvaluationJob	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan pekerjaan evaluasi. Gunakan operasi ini untuk mendapatkan status pekerjaan evaluasi	Baca	evaluation-job*		
GetExecutionFlowSnapshot	Memberikan izin untuk mengambil definisi aliran untuk eksekusi aliran	Baca	flow* flow-alias*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			flow-execution*		
GetFlow	Memberikan izin untuk mengambil alur prompt yang ada	Baca	flow*		
GetFlowAlias	Memberikan izin untuk mengambil alias aliran prompt yang ada	Baca	flow-alias*		
GetFlowExecution	Memberikan izin untuk mengambil eksekusi alias aliran yang ada	Baca	flow*		
			flow-alias*		
			flow-execution*		
GetFlowVersion	Memberikan izin untuk mengambil versi aliran prompt yang ada	Baca	flow*		
GetFoundationModel	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan model fondasi Bedrock	Baca	foundation-model*		
GetFoundationModelAvailability	Memberikan izin untuk mendapatkan ketersediaan model pondasi	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetGuardrail	Memberikan izin untuk mengambil pagar pembatas atau versinya	Baca	guardrail*		
GetImportedModel	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan model impor Bedrock	Baca	imported-model*		
GetInferenceProfile	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan profil inferensi	Baca	application-inference-profile*		
			inference-profile*		
GetIngestionJob	Memberikan izin untuk mengambil pekerjaan konsumsi yang ada	Baca	knowledge-base*		
GetInvocationStep	Memberikan izin untuk mendapatkan langkah doa dari sesi	Baca	session*		
GetKnowledgeBase	Memberikan izin untuk mengambil basis pengetahuan yang ada	Baca	knowledge-base*		
GetKnowledgeBaseDocuments	Memberikan izin untuk mendapatkan detail dokumen dalam basis pengetahuan	Baca	knowledge-base*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetMarketplaceModelEndpoint	Memberikan izin untuk mendapatkan properti dari titik akhir model pasar	Baca	bedrock-marketplace-model-endpoint*		
GetModelCopyJob	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan pekerjaan model-copy. Gunakan operasi ini untuk mendapatkan status pekerjaan penyalinan model	Baca	model-copy-job*		
GetModelCustomizationJob	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan pekerjaan kustomisasi model. Gunakan operasi ini untuk mendapatkan status pekerjaan kustomisasi model	Baca	model-customization-job*		
GetModelEvaluationJob	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan pekerjaan evaluasi model. Gunakan operasi ini untuk mendapatkan status pekerjaan evaluasi model	Baca	model-evaluation-job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetModelImportJob	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan pekerjaan impor model dan digunakan untuk mendapatkan status pekerjaan impor model	Baca	model-import-job*		
GetModelInvocationJob	Memberikan izin untuk mengambil pekerjaan pemanggilan model	Baca	model-invocation-job*		
GetModelInvocationLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi logging Invocation yang ada	Baca			
GetPrompt	Memberikan izin untuk mengambil prompt yang ada atau versinya	Baca	prompt*		
			prompt-version*		
GetPromptRouter	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan router prompt	Baca	default-prompt-router*		
			prompt-router*		
GetProvisionedModelThroughput	Memberikan izin untuk mengambil throughput model yang disediakan	Baca	provisioned-model*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetResourcePolicy[hanya izin]	Mendapatkan dokumen kebijakan sumber daya untuk sumber daya Batuan Dasar	Baca	custom-model		
			guardrail		
			guardrail-profile		
GetSession	Memberikan izin untuk mengambil sesi yang ada	Baca	session*		
GetUseCaseForModelAccess	Memberikan izin untuk mengambil kasus penggunaan untuk akses model	Baca			
IngestKnowledgeBaseDocuments	Memberikan izin untuk langsung mencerna dokumen ke dalam basis pengetahuan	Tulis	knowledge-base*		
InvokeAgent	Memberikan izin untuk mengirim input pengguna (hanya teks) ke alias agen untuk Bedrock	Baca	agent-alias*		
InvokeAutomatedReasoningPolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menerapkan kebijakan Penalaran Otomatis	Baca	automated-reasoning-policy*		
			automated-reasoning-policy-version*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
InvokeBlueprintOptimizationAsync	Memberikan izin untuk menjalankan pekerjaan asinkron untuk melakukan pengoptimalan cetak biru	Tulis	blueprint*		
			data-automation-profile*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
InvokeBlueprintRecommendationAsync[hanya izin]	Memberikan izin untuk meminta rekomendasi cetak biru secara asinkron	Tulis	data-automation-profile*		
InvokeBuilder[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggunakan pembangun percakapan yang membantu dalam membangun sumber daya batuan dasar yang didukung	Tulis			
InvokeDataAutomation	Memberikan izin untuk memanggil panggilan ke API Sinkronisasi otomatisasi data Bedrock	Tulis	blueprint*		
			data-automation-profile*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			data-automation-project*		
InvokeDataAutomationAsync	Memberikan izin untuk menjalankan pekerjaan otomatisasi data Bedrock	Tulis	blueprint*		
			data-automation-profile*		
			data-automation-project*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
InvokeFlow	Memberikan izin untuk memanggil alur prompt dengan input pengguna	Baca	flow-alias*		
InvokeInlineAgent	Memberikan izin untuk mengirim input pengguna (hanya teks) ke agen inline untuk Bedrock	Baca		bedrock:InlineAgentName	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
InvokeModel	Memberikan izin untuk memanggil model Bedrock yang ditentukan untuk menjalankan inferensi menggunakan input yang disediakan di badan permintaan	Baca	application-inference-profile*		
			async-invoke*		
			bedrock-marketplace-model-endpoint*		
			custom-model-deployment*		
			default-prompt-router*		
			foundation-model*		
			imported-model*		
			inference-profile*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			prompt-router*		
			provisioned-model*		
				bedrock:InferenceProfileArn bedrock:PromptRouterArn aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys bedrock:GuardrailIdentifier bedrock:ServiceTier	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
InvokeModelWithResponseStream	Memberikan izin untuk memanggil model Bedrock yang ditentukan untuk menjalankan inferensi menggunakan input yang disediakan di badan permintaan dengan respons streaming	Baca	application-inference-profile*		
			bedrock-marketplace-model-endpoint*		
			custom-model-deployment*		
			default-prompt-router*		
			foundation-model*		
			imported-model*		
			inference-profile*		
			prompt-router*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			provisioned-model*		
				bedrock:InferenceProfileArn bedrock:PromptRouterArn bedrock:GuardrailIdentifier bedrock:ServiceTier	
InvokeTool	Memberikan izin untuk memanggil alat Bedrock yang ditentukan untuk menjalankan inferensi	Baca	system-tool*		
ListAgentActionGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup tindakan di agen	Daftar	agent*		
ListAgentAliases	Memberikan izin untuk membuat daftar alias untuk agen	Daftar	agent*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAgentCollaborators	Memberikan izin untuk membuat daftar kolaborator untuk agen	Daftar	agent*		
ListAgentKnowledgeBases	Memberikan izin untuk membuat daftar basis pengetahuan yang terkait dengan agen	Daftar	agent*		
ListAgentVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi agen yang ada	Daftar	agent*		
ListAgents	Memberikan izin untuk daftar agen yang ada	Daftar			
ListAsyncInvokes	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pemanggilan asinkron yang telah Anda kirimkan	Daftar			
ListAutomatedReasoningPolicies	Memberikan izin untuk membuat daftar kebijakan penalaran otomatis atau versinya	Daftar	automated-reasoning-policy		
ListAutomatedReasoningPolicyBuildWorkflows	Memberikan izin untuk membuat daftar alur kerja build untuk kebijakan penalaran otomatis	Daftar	automated-reasoning-policy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAutomatedReasoningPolicyTestCases	Memberikan izin untuk membuat daftar kasus uji untuk kebijakan penalaran otomatis	Daftar	automated-reasoning-policy*		
ListAutomatedReasoningPolicyTestResults	Memberikan izin untuk mencantumkan hasil pengujian untuk kebijakan penalaran otomatis	Daftar	automated-reasoning-policy*		
ListBlueprints	Memberikan izin untuk membuat daftar cetak biru yang ada untuk otomatisasi data	Daftar	data-automation-project		
ListCustomModelDeployments	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar penerapan model kustom yang telah Anda kirimkan	Daftar			
ListCustomModels	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar model kustom Bedrock yang telah Anda buat	Daftar			
ListDataAutomationProjects	Memberikan izin untuk membuat daftar proyek otomatisasi data yang ada	Daftar	blueprint		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDataSources	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber data yang ada di basis pengetahuan	Daftar	knowledge-base*		
ListEnforcedGuardrailsConfiguration	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi pagar pembatas yang diberlakukan di tingkat akun	Daftar			
ListEvaluationJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pekerjaan evaluasi yang telah Anda kirimkan	Daftar			
ListFlowAliases	Memberikan izin untuk membuat daftar alias yang ada dari alur prompt	Daftar	flow*		
ListFlowExecutionEvents	Memberikan izin untuk mengambil peristiwa untuk eksekusi aliran	Daftar	flow*		
			flow-alias*		
			flow-execution*		
ListFlowExecutions	Memberikan izin untuk membuat daftar eksekusi aliran atau alias aliran	Daftar	flow*		
			flow-alias		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListFlowVersions	Memberikan izin untuk mencantumkan versi alur prompt yang ada	Daftar	flow*		
ListFlows	Memberikan izin untuk membuat daftar alur prompt yang ada	Daftar			
ListFoundationModelAgreementOffers	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar penawaran perjanjian model yayasan	Daftar			
ListFoundationModels	Memberikan izin untuk membuat daftar model fondasi Bedrock yang dapat Anda gunakan	Daftar			
ListGuardrails	Memberikan izin untuk membuat daftar pagar pembatas atau versinya	Daftar	guardrail		
ListImportedModels	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar model impor Bedrock	Daftar			
ListInferenceProfiles	Memberikan izin untuk membuat daftar profil inferensi yang dapat Anda gunakan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListIngestionJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan pekerjaan konsumsi di sumber data	Daftar	knowledge-base*		
ListInvocationSteps	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar langkah pemanggilan dari sesi	Daftar	session*		
ListInvocations	Memberikan izin untuk membuat daftar pemanggilan dalam sesi	Daftar	session*		
ListKnowledgeBaseDocuments	Memberikan izin untuk membuat daftar dokumen dalam basis pengetahuan	Daftar	knowledge-base*		
ListKnowledgeBases	Memberikan izin untuk membuat daftar basis pengetahuan yang ada	Daftar			
ListMarketplaceModelEndpoints	Memberikan izin untuk membuat daftar titik akhir model pasar yang dapat Anda gunakan	Baca			
ListModelCopyJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pekerjaan salinan model yang telah Anda kirimkan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListModelCustomizationJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pekerjaan kustomisasi model yang telah Anda kirimkan	Daftar			
ListModelEvaluationJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pekerjaan evaluasi model yang telah Anda kirimkan	Daftar			
ListModelImportJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pekerjaan impor model	Daftar			
ListModelInvocationJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan pemanggilan model yang Anda buat sebelumnya	Daftar			
ListPromptRouters	Memberikan izin untuk membuat daftar router prompt yang dapat Anda gunakan	Daftar			
ListPrompts	Memberikan izin untuk membuat daftar prompt yang ada	Daftar	prompt		
ListProvisionedModelThroughputs	Memberikan izin untuk mencantumkan throughput model yang disediakan yang Anda buat sebelumnya	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSessions	Memberikan izin untuk membuat daftar sesi yang ada	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Batuan Dasar	Baca	agent*		
			agent-alias*		
			application-inference-profile*		
			async-invoke*		
			automated-reasoning-policy*		
			automated-reasoning-policy-version*		
			blueprint*		
			blueprint-optimization-invocation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			custom-model*		
			custom-model-deployment*		
			data-automation-invocation-job*		
			data-automation-project*		
			evaluation-job*		
			flow*		
			flow-alias*		
			guardrail*		
			imported-model*		
			knowledge-base*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			model-copy-job*		
			model-customization-job*		
			model-evaluation-job*		
			model-import-job*		
			model-invocation-job*		
			prompt*		
			prompt-router*		
			prompt-version*		
			provisioned-model*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			session*		
OptimizePrompt	Memberikan izin untuk mengoptimalkan prompt dengan input pengguna	Baca			
PrepareAgent	Memberikan izin untuk mempersiapkan agen yang ada untuk menerima permintaan runtime	Tulis	agent*		
PrepareFlow	Memberikan izin untuk menerapkan perubahan terbaru yang dibuat ke alur prompt, sehingga perubahan tersebut tercermin saat runtime	Tulis	flow*		
PutEnforcedGuardrailConfiguration	Memberikan izin untuk mengatur konfigurasi pagar pembatas yang diberlakukan di tingkat akun	Tulis			
PutFoundationModelEntitlement	Memberikan izin untuk memberikan hak untuk mengakses model pondasi tanpa server. Jangan gunakan untuk membatasi akses model	Tulis			
PutInvocationStep	Memberikan izin untuk memasukkan langkah doa ke dalam doa dalam sesi	Tulis	session*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutModelInvocationLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi logging Invocation yang ada	Tulis			
PutResourcePolicy[hanya izin]	Menambahkan kebijakan sumber daya untuk sumber daya Batuan Dasar	Tulis	custom-model		
			guardrail		
			guardrail-profile		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutUseCaseForModelAccess	Memberikan izin untuk menempatkan kasus penggunaan untuk akses model	Tulis			
RegisterMarketplaceModelEndpoint	Memberikan izin untuk mendaftarkan titik akhir pembuat sagemaker sebagai titik akhir model pasar	Tulis	bedrock-marketplace-model-endpoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RenderPrompt[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat prompt yang ada atau versinya	Baca	prompt*		
			prompt-version*		
Rerank	Memberikan izin untuk menentukan peringkat dokumen berdasarkan masukan pengguna	Tulis			
Retrieve	Memberikan izin untuk mengambil data yang dicerna dari basis pengetahuan	Baca	knowledge-base*		
RetrieveAndGenerate	Memberikan izin untuk mengirim input pengguna untuk melakukan pengambilan dan pembuatan	Tulis			
StartAutomatedReasoningPolicyBuildWorkflow	Memberikan izin untuk memulai alur kerja build untuk kebijakan penalaran otomatis	Tulis	automated-reasoning-policy*		
StartAutomatedReasoningPolicyTestWorkflow	Memberikan izin untuk memulai alur kerja pengujian untuk kebijakan penalaran otomatis	Tulis	automated-reasoning-policy*		
StartFlowExecution	Memberikan izin untuk memulai eksekusi alias aliran	Tulis	flow*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			flow-alias*		
StartIngestionJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan konsumsi	Tulis	knowledge-base*		
StopEvaluationJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan evaluasi saat dalam proses	Tulis	evaluation-job*		
StopFlowExecution	Memberikan izin untuk menghentikan eksekusi alias aliran	Tulis	flow*		
			flow-alias*		
			flow-execution*		
StopIngestionJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan konsumsi	Tulis	knowledge-base*		
StopModelCustomizationJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan kustomisasi model Bedrock saat dalam proses	Tulis	model-customization-job*		
StopModelInvocationJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan pemanggilan model yang Anda mulai sebelumnya	Tulis	model-invocation-job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk Menandai sumber daya Batuan Dasar	Penandaan	agent		
			agent-alias		
			application-inference-profile		
			async-invoke		
			automated-reasoning-policy		
			automated-reasoning-policy-version		
			blueprint		
			blueprint-optimization-invocation		
			custom-model		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			custom-model-deployment		
			data-automation-invocation-job		
			data-automation-project		
			evaluation-job		
			flow		
			flow-alias		
			guardrail		
			imported-model		
			knowledge-base		
			model-copy-job		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			model-customization-job		
			model-evaluation-job		
			model-import-job		
			model-invocation-job		
			prompt		
			prompt-router		
			prompt-version		
			provisioned-model		
			session		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk Membatalkan tag sumber daya Batuan Dasar	Penandaan	agent		
			agent-alias		
			application-inference-profile		
			async-invoke		
			automated-reasoning-policy		
			automated-reasoning-policy-version		
			blueprint		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			blueprint-optimization-invocation		
			custom-model		
			custom-model-deployment		
			data-automation-invocation-job		
			data-automation-project		
			evaluation-job		
			flow		
			flow-alias		
			guardrail		
			imported-model		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			knowledge-base		
			model-copy-job		
			model-customization-job		
			model-evaluation-job		
			model-import-job		
			model-invocation-job		
			prompt		
			prompt-router		
			prompt-version		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			provisioned-model		
			session		
				aws:TagKeys	
UpdateAgent	Memberikan izin untuk memperbarui agen yang ada	Tulis	agent*		
UpdateAgentActionGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup tindakan yang ada	Tulis	agent*		
UpdateAgentAlias	Memberikan izin untuk memperbarui alias yang ada	Tulis	agent-alias*		
UpdateAgentCollaborator	Memberikan izin untuk memperbarui kolaborator yang ada	Tulis	agent*		
UpdateAgentKnowledgeBase	Memberikan izin untuk memperbarui basis pengetahuan yang terkait dengan agen	Tulis	agent*		
			knowledge-base*		
UpdateAutomatedReasoningPolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan penalaran otomatis	Tulis	automated-reasoning-policy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAutomatedReasoningPolicyAnnotations	Memberikan izin untuk memperbarui anotasi alur kerja build untuk kebijakan penalaran otomatis	Tulis	automated-reasoning-policy*		
UpdateAutomatedReasoningPolicyTestCase	Memberikan izin untuk memperbarui kasus uji untuk kebijakan penalaran otomatis	Tulis	automated-reasoning-policy*		
UpdateBlueprint	Memberikan izin untuk memperbarui cetak biru untuk otomatisasi data	Tulis	blueprint*		
UpdateCustomModelDeployment	Memberikan izin untuk memperbarui penerapan model kustom yang ada dengan model kustom baru	Tulis	custom-model*		
			custom-model-deployment*		
UpdateDataAutomationProject	Memberikan izin untuk memperbarui proyek otomatisasi data	Tulis	data-automation-project*		
			blueprint		
UpdateDataSource	Memberikan izin untuk memperbarui sumber data	Tulis	knowledge-base*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateFlow	Memberikan izin untuk memperbarui alur prompt	Tulis	flow*		
UpdateFlowAlias	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi alias aliran prompt	Tulis	flow-alias*		
UpdateGuardrail	Memberikan izin untuk memperbarui pagar pembatas	Tulis	guardrail*		
			automated-reasoning-policy		
			automated-reasoning-policy-version		
			guardrail-profile		
UpdateKnowledgeBase	Memberikan izin untuk memperbarui basis pengetahuan	Tulis	knowledge-base*		
UpdateMarketplaceModelEndpoint	Memberikan izin untuk memperbarui titik akhir model pasar	Tulis	bedrock-marketplace-model-endpoint*		
UpdatePrompt	Memberikan izin untuk memperbarui prompt	Tulis	prompt*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateProvisionedModelThroughput	Memberikan izin untuk memperbarui throughput model yang disediakan yang Anda buat sebelumnya	Tulis	custom-model*		
			foundation-model*		
			provisioned-model*		
UpdateSession	Memberikan izin untuk memperbarui sesi yang ada	Tulis	session*		
ValidateFlowDefinition	Memberikan izin untuk memvalidasi definisi aliran prompt	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Bedrock

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
foundation-model	`arn:${Partition}:bedrock:${Region}::foundation-model/${ResourceId}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
system-tool	arn:${Partition}:bedrock::${Account}:system-tool/${ResourceId}	
async-invoke	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:async-invoke/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
inference-profile	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:inference-profile/${ResourceId}	
default-prompt-router	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:default-prompt-router/${ResourceId}	
prompt-router	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:prompt-router/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
application-inference-profile	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:application-inference-profile/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
custom-model	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:custom-model/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
provisioned-model	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:provisioned-model/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
model-customization-job	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:model-customization-job/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
agent	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:agent/${AgentId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
agent-alias	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:agent-alias/${AgentId}/${AgentAliasId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
knowledge-base	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:knowledge-base/${KnowledgeBaseId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
model-evaluation-job	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:model-evaluation-job/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
evaluation-job	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:evaluation-job/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
model-invocation-job	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:model-invocation-job/${JobIdentifier}	aws:ResourceTag/${TagKey}
guardrail	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:guardrail/${GuardrailId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
guardrail-profile	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:guardrail-profile/${ResourceId}	
automated-reasoning-policy	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:automated-reasoning-policy/${AutomatedReasoningPolicyId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
automated-reasoning-policy-version	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:automated-reasoning-policy/${AutomatedReasoningPolicyId}:${AutomatedReasoningPolicyVersion}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
flow	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:flow/${FlowId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
flow-alias	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:flow/${FlowId}/alias/${FlowAliasId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
flow-execution	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:flow/${FlowId}/alias/${FlowAliasId}/execution/${FlowExecutionId}	
model-copy-job	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:model-copy-job/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
prompt	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:prompt/${PromptId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
prompt-version	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:prompt/${PromptId}:${PromptVersion}	aws:ResourceTag/${TagKey}
model-import-job	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:model-import-job/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
imported-model	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:imported-model/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
bedrock-marketplace-model-endpoint	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:marketplace/model-endpoint/all-access	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
data-automation-project	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:data-automation-project/${ProjectId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
blueprint	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:blueprint/${BlueprintId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
blueprint-optimization-invocation	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:blueprint-optimization-invocation/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
data-automation-invocation-job	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:data-automation-invocation/${JobId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
data-automation-profile	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:data-automation-profile/${ProfileId}	
session	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:session/${SessionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
custom-model-deployment	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:custom-model-deployment/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Bedrock

Amazon Bedrock mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan membuat permintaan berdasarkan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag wajib	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan memiliki tindakan berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan membuat permintaan berdasarkan keberadaan tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString
bedrock:BearerTokenType	Memfilter akses dengan token pembawa Jangka Pendek atau Jangka Panjang	String
bedrock:GuardrailIdentifier	Memfilter akses dengan GuardrailIdentifier yang berisi GuardrailArn atau GuardrailArn: NumericVersion	ARN
bedrock:InferenceProfileArn	Memfilter akses dengan profil inferensi yang ditentukan	ARN
bedrock:InlineAgentName	Memfilter akses oleh Nama Agen Inline, ini akan digunakan dalam nama InvokeInlineAgent API	String
bedrock:PromptRouterArn	Memfilter akses oleh router prompt yang ditentukan	ARN
bedrock:ServiceTier	Memfilter akses dengan yang ditentukan ServiceTier	String
bedrock:ThirdPartyKnowledgeBaseCredentialsSecretArn	Memfilter akses oleh SecretARN yang berisi kredensi platform pihak ketiga	ARN

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Bedrock Agentcore

Amazon Bedrock Agentcore (awalan layanan:`bedrock-agentcore`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Bedrock Agentcore
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Bedrock Agentcore
- Kunci kondisi untuk Amazon Bedrock Agentcore

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Bedrock Agentcore

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut

dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AllowVendedLogDeliveryForRe	Memberikan izin untuk mengonfigurasi telemetri yang dijual untuk sumber daya	Manajemer izin	memory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
source[hanya izin]					
Authorize Action[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengevaluasi kebijakan Cedar untuk permintaan otorisasi	Manajemen izin	gateway*		
			policy-engine*		
BatchCreateMemoryRecords	Memberikan izin untuk membuat satu atau beberapa catatan memori	Tulis	memory*		
				bedrock-agentcore:namespace	
BatchDeleteMemoryRecords	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa catatan memori	Tulis	memory*		
BatchUpdateMemoryRecords	Memberikan izin untuk memperbarui satu atau beberapa catatan memori	Tulis	memory*		
				bedrock-agentcore:namespace	
CompleteResourceTokenAuth	Memberikan izin untuk mengambil token akses dengan aliran 3LO OAuth2 untuk mengakses sumber daya eksternal	Baca	oauth2credentialprovider*		
			token-vault*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			workload-identity*		
			workload-identity-directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/iss bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/sub bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/aud bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/scope bedrock-agentcore:InboundJw	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				tClaim/client_id bedrock-agentcore:userid	
ConnectBrowserAutomationStream	Memberikan izin untuk terhubung ke aliran otomatisasi browser	Baca			
ConnectBrowserLiveViewStream	Memberikan izin untuk terhubung ke streaming tampilan langsung browser	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAgentRuntime	Memberikan izin untuk membuat runtime agen baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys bedrock-agentcore:subnets bedrock-agentcore:securityGroups	iam:PassRole
CreateAgentRuntimeEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir runtime agen baru	Tulis	runtime*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateApiKeyCredentialProvider	Memberikan izin untuk membuat Penyedia Kredenal Kunci API baru	Tulis	apikeycredentialprovider*		
			token-vault*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateBrowser	Memberikan izin untuk membuat browser kustom baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys bedrock-agentcore:subnets bedrock-agentcore:securityGroups	
CreateBrowserProfile	Memberikan izin untuk membuat profil browser baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCodeInterpreter	Memberikan izin untuk membuat penerjemah kode kustom baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys bedrock-agentcore:subnets bedrock-agentcore:securityGroups	
CreateEvaluator	Memberikan izin untuk membuat evaluator baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEvent	Memberikan izin untuk membuat Event	Tulis	memory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				bedrock-agentcore:sessionId bedrock-agentcore:actorId	
CreateGateway	Memberikan izin untuk membuat gateway baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole
CreateGatewayTarget	Memberikan izin untuk membuat target baru di gateway yang ada	Tulis	gateway*		
CreateMemory	Memberikan izin untuk membuat sumber daya Memori	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys bedrock-agentcore:KmsKeyArr	iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateOauth2CredentialProvider	Memberikan izin untuk membuat Penyedia Kredenal baru untuk mengakses sumber daya eksternal dengan protokol OAuth2	Tulis	oauth2credentialprovider*		
			token-vault*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateOnlineEvaluationConfig	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi evaluasi online baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole
CreatePolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan baru dalam mesin kebijakan	Tulis	policy-engine*		
CreatePolicyEngine	Memberikan izin untuk membuat mesin kebijakan baru	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateWorkloadIdentity	Memberikan izin untuk membuat Identitas Beban Kerja baru	Tulis	workload-identity*		
			workload-identity-directory*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAgentRuntime	Memberikan izin untuk menghapus runtime agen	Tulis	runtime*		
DeleteAgentRuntimeEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir runtime agen	Tulis	runtime*		
			runtime-endpoint*		
DeleteApiKeyCredentialProvider	Memberikan izin untuk menghapus Penyedia Kredenal Kunci API terdaftar	Tulis	apikeycredentialprovider*		
			token-vault*		
DeleteBrowser	Memberikan izin untuk menghapus browser khusus	Tulis	browser-custom*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteBrowserProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil browser	Tulis	browser-profile*		
DeleteCodeInterpreter	Memberikan izin untuk menghapus penerjemah kode kustom	Tulis	code-interpreter-custom*		
DeleteEvaluator	Memberikan izin untuk menghapus evaluator	Tulis	evaluator*		
DeleteEvent	Memberikan izin untuk menghapus Event	Tulis	memory*		
				bedrock-agentcore:sessionId bedrock-agentcore:actorId	
DeleteGateway	Memberikan izin untuk menghapus gateway yang ada	Tulis	gateway*		
DeleteGatewayTarget	Memberikan izin untuk menghapus target gateway yang ada	Tulis	gateway*		
DeleteMemory	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya Memori	Tulis	memory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteMemoryRecord	Memberikan izin untuk menghapus Rekaman Memori	Tulis	memory*		
DeleteOauth2CredentialProvider	Memberikan izin untuk menghapus Penyedia OAuth2 Kredenal terdaftar	Tulis	oauth2credentialprovider*		
			token-vault*		
DeleteOnlineEvaluationConfig	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi evaluasi online	Tulis	online-evaluation-config*		
DeletePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan	Tulis	policy*		
			policy-engine*		
DeletePolicyEngine	Memberikan izin untuk menghapus mesin kebijakan	Tulis	policy-engine*		
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan berbasis sumber daya untuk sumber daya Bedrock	Tulis	gateway		
			runtime		
			runtime-endpoint		
DeleteWorkloadIdentity	Memberikan izin untuk menghapus Identitas Beban Kerja terdaftar	Tulis	workload-identity*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			workload-identity-directory*		
Evaluate	Memberikan izin untuk menjalankan evaluasi menggunakan evaluator	Tulis	evaluator*		
GetAgentCard	Memberikan izin untuk mengambil kartu agen untuk A2A	Baca	runtime*		
			runtime-endpoint*		
GetAgentRuntime	Memberikan izin untuk mendapatkan detail runtime agen	Baca	runtime*		
GetAgentRuntimeEndpoint	Memberikan izin untuk mendapatkan detail titik akhir runtime agen	Baca	runtime*		
			runtime-endpoint*		
GetApiKeyCredentialProvider	Memberikan izin untuk mengambil Penyedia Kredenal Kunci API terdaftar dengan namanya	Baca	apikeycredentialprovider*		
			token-vault*		
GetBrowser	Memberikan izin untuk mendapatkan detail browser	Baca	browser-custom*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBrowserProfile	Memberikan izin untuk mendapatkan detail profil browser	Baca	browser-profile*		
GetBrowserSession	Memberikan izin untuk mendapatkan detail sesi browser	Baca	browser*		
			browser-custom*		
GetCodeInterpreter	Memberikan izin untuk mendapatkan detail penerjemah kode	Baca	code-interpreter-custom*		
GetCodeInterpreterSession	Memberikan izin untuk mendapatkan detail sesi penerjemah kode	Baca	code-interpreter*		
			code-interpreter-custom*		
GetEvaluator	Memberikan izin untuk mendapatkan rincian evaluator	Baca	evaluator*		
GetEvent	Memberikan izin untuk mengambil Acara	Baca	memory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				bedrock-agentcore:sessionId bedrock-agentcore:actorId	
GetGateway	Memberikan izin untuk mengambil gateway yang ada	Baca	gateway*		
GetGatewayTarget	Memberikan izin untuk mengambil target gateway yang ada	Baca	gateway*		
GetMemory	Memberikan izin untuk mengambil detail untuk sumber daya Memori	Baca	memory*		
GetMemoryRecord	Memberikan izin untuk mengambil Rekaman Memori	Baca	memory*		
GetOauth2CredentialProvider	Memberikan izin untuk mengambil Penyedia OAuth2 Kredenal terdaftar dengan namanya	Baca	oauth2credentialprovider*		
			token-vault*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetOnlineEvaluationConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan detail konfigurasi evaluasi online	Baca	online-evaluation-config*		
GetPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan	Baca	policy*		
			policy-engine*		
GetPolicyEngine	Memberikan izin untuk mengambil mesin kebijakan	Baca	policy-engine*		
GetPolicyGeneration	Memberikan izin untuk mengambil status dan hasil permintaan pembuatan kebijakan	Baca	policy-engine*		
			policy-generation*		
GetResourceApiKey	Memberikan izin untuk mengambil Kunci API yang terkait dengan Penyedia Kredenal Kunci Api	Baca	apikeycredentialprovider*		
			token-vault*		
			workload-identity*		
			workload-identity-directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetResourceOauth2Token	Memberikan izin untuk mengambil token akses dengan aliran OAuth2 2LO atau 3LO untuk mengakses sumber daya eksternal	Baca	oauth2credentialprovider*		
			token-vault*		
			workload-identity*		
			workload-identity-directory*		
GetResourcePolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan berbasis sumber daya untuk sumber daya Bedrock	Baca	gateway		
			runtime		
			runtime-endpoint		
GetTokenVault	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi saat ini TokenVault, termasuk pengaturan enkripsi	Baca	token-vault*		
GetWorkloadAccessToken	Memberikan izin untuk mengambil token akses Beban Kerja untuk beban kerja agen yang tidak bertindak atas nama pengguna	Tulis	workload-identity*		
			workload-identity-directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetWorkloadAccessTokenForJWT	Memberikan izin untuk mengambil token akses Beban Kerja untuk beban kerja agen yang bertindak atas nama pengguna dengan token JWT	Tulis	workload-identity*		
			workload-identity-directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/iss bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/sub bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/aud bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/scope bedrock-agentcore:InboundJw	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				tClaim/client_id	
GetWorkloadAccessTokenForUserId	Memberikan izin untuk mengambil token akses Beban Kerja untuk beban kerja agen yang bertindak atas nama pengguna dengan User Id	Tulis	workload-identity*		
			workload-identity-directory*		
				bedrock-agentcore:userid	
GetWorkloadIdentity	Memberikan izin untuk mengambil detail untuk identitas Beban Kerja tertentu, termasuk namanya dan pengembalian yang diizinkan OAuth2 URLs	Baca	workload-identity*		
			workload-identity-directory*		
InvokeAgentRuntime	Memberikan izin untuk memanggil titik akhir runtime agen	Tulis	runtime*		
			runtime-endpoint*		
InvokeAgentRuntimeCommand	Memberikan izin untuk memanggil perintah pada titik akhir runtime agen	Tulis	runtime*		
			runtime-endpoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
InvokeAgentRuntimeForUser	Memberikan izin untuk memanggil titik akhir runtime agen dengan - header X-Amzn-Bedrock-AgentCore Runtime-User-Id	Tulis	runtime*		
			runtime-endpoint*		
InvokeAgentRuntimeWithWebSocketStream	Memberikan izin untuk memanggil titik akhir runtime agen dengan aliran WebSocket	Tulis	runtime*		
			runtime-endpoint*		
InvokeAgentRuntimeWithWebSocketStreamForUser	Memberikan izin untuk memanggil titik akhir runtime agen dengan WebSocket aliran dan dengan - header X-Amzn-Bedrock-AgentCore Runtime-User-Id	Tulis	runtime*		
			runtime-endpoint*		
InvokeCodeInterpreter	Memberikan izin untuk memanggil sesi penerjemah kode	Tulis	code-interpreter*		
			code-interpreter-custom*		
InvokeGateway[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil gateway	Manajemen izin	gateway*		
ListActors	Memberikan izin untuk mendaftar Aktor	Daftar	memory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAgentRuntimeEndpoints	Memberikan izin untuk membuat daftar titik akhir runtime agen	Daftar			
ListAgentRuntimeVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi runtime agen	Daftar			
ListAgentRuntimes	Memberikan izin untuk membuat daftar runtime agen	Daftar			
ListApiKeyCredentialProviders	Memberikan izin untuk mencantumkan semua Penyedia Kredensi Kunci API di Token Vault	Baca	apikeycredentialprovider*		
			token-vault*		
ListBrowserProfiles	Memberikan izin untuk membuat daftar profil browser	Daftar			
ListBrowserSessions	Memberikan izin untuk membuat daftar sesi browser	Daftar			
ListBrowsers	Memberikan izin untuk membuat daftar browser	Daftar			
ListCodeInterpreterSessions	Memberikan izin untuk membuat daftar sesi penerjemah kode	Daftar	code-interpreter*		
			code-interpreter-custom*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCodeInterpreters	Memberikan izin untuk membuat daftar penerjemah kode	Daftar			
ListEvaluators	Memberikan izin untuk mendaftarkan evaluator	Daftar			
ListEvents	Memberikan izin untuk membuat daftar acara	Daftar	memory*		
				bedrock-agentcore:sessionId bedrock-agentcore:actorId	
ListGatewayTargets	Memberikan izin untuk mencantumkan target gateway yang ada	Daftar	gateway*		
ListGateways	Memberikan izin untuk membuat daftar gateway yang ada	Daftar			
ListMemories	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya memori	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMemoryExtractionJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan ekstraksi untuk memori ini	Daftar	memory*		
ListMemoryRecords	Memberikan izin untuk membuat daftar catatan memori	Daftar	memory*		
				bedrock-agentcore:namespace bedrock-agentcore:strategyId	
ListOauth2CredentialProviders	Memberikan izin untuk mencantumkan semua Penyedia OAuth2 Kredensi di Token Vault	Baca	oauth2credentialprovider*		
			token-vault*		
ListOnlineEvaluationConfigs	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi evaluasi online	Daftar			
ListPolicies	Memberikan izin untuk membuat daftar kebijakan dalam mesin kebijakan	Daftar	policy-engine*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPolicyEngines	Memberikan izin untuk membuat daftar mesin kebijakan	Daftar			
ListPolicyGenerationAssets	Memberikan izin untuk mencantumkan aset kebijakan yang dihasilkan dari permintaan pembuatan	Daftar	policy-engine*		
			policy-generation*		
ListPolicyGenerations	Memberikan izin untuk membuat daftar permintaan pembuatan kebijakan	Daftar	policy-engine*		
ListSessions	Memberikan izin untuk membuat daftar sesi	Daftar	memory*		
				bedrock-agentcore:actorId	
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Batuan Dasar AgentCore	Daftar	apikeycredentialprovider		
			browser-custom		
			browser-profile		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			code-interpreter-custom		
			evaluator		
			gateway		
			memory		
			oauth2credentialprovider		
			online-evaluation-config		
			runtime		
			runtime-endpoint		
			token-vault		
			workload-identity		
			workload-identity-directory		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListWorkloadIdentities	Memberikan izin untuk mencantumkan semua Identitas Beban Kerja di pemanggil Akun AWS	Baca	workload-identity*		
			workload-identity-directory*		
ManageAdminPolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat atau memodifikasi kebijakan wildcard yang berlaku untuk sumber daya gateway	Manajemen izin			
ManageResourceScopedPolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat atau memodifikasi kebijakan yang berlaku untuk sumber daya gateway tertentu	Manajemen izin	gateway*		
PartiallyAuthorizeActions[hanya izin]	Memberikan izin untuk melakukan evaluasi sebagian kebijakan Cedar untuk memberi wewenang kepada penelepon untuk membuat daftar alat yang diizinkan untuk mereka panggil	Manajemen izin	gateway*		
			policy-engine*		
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kebijakan berbasis sumber daya untuk sumber daya Batuan Dasar	Tulis	gateway		
			runtime		
			runtime-endpoint		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RetrieveMemoryRecords	Memberikan izin untuk mengambil catatan memori melalui kueri sematik	Daftar	memory*		
				bedrock-agentcore:namespace bedrock-agentcore:strategyId	
SaveBrowserSessionProfile	Memberikan izin untuk menyimpan profil sesi browser	Tulis	browser*		
			browser-custom*		
			browser-profile*		
SetTokenVaultCMK	Memberikan izin untuk mengaitkan Customer Managed Key (CMK) atau Service Managed Key dengan yang spesifik TokenVault	Baca	token-vault*		
StartBrowserSession	Memberikan izin untuk memulai sesi browser baru	Tulis	browser*		
			browser-custom*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			browser-profile		
StartCodeInterpreterSession	Memberikan izin untuk memulai sesi penerjemah kode baru	Tulis	code-interpreter*		
			code-interpreter-custom*		
StartMemoryExtractionJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan ekstraksi memori	Tulis	memory*		
				bedrock-agentcore:strategyId bedrock-agentcore:sessionId bedrock-agentcore:actorId	
StartPolicyGeneration	Memberikan izin untuk memulai permintaan pembuatan kebijakan yang didukung AI	Tulis	policy-engine*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopBrowserSession	Memberikan izin untuk menghentikan sesi browser	Tulis	browser*		
			browser-custom*		
StopCodeInterpreterSession	Memberikan izin untuk menghentikan sesi penerjemah kode	Tulis	code-interpreter*		
			code-interpreter-custom*		
StopRuntimeSession	Memberikan izin untuk menghentikan sesi runtime	Tulis	runtime*		
			runtime-endpoint*		
SynchronizeGatewayTargets[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaktifkan pencarian di gateway	Manajemen izin	gateway*		
TagResource	Memberikan izin untuk Menandai sumber daya Dasar AgentCore	Penandaan	apikeycredentialprovider		
			browser-custom		
			browser-profile		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			code-interpreter-custom		
			evaluator		
			gateway		
			memory		
			oauth2credentialprovider		
			online-evaluation-config		
			runtime		
			runtime-endpoint		
			token-vault		
			workload-identity		
			workload-identity-directory		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk Untag sumber daya Batuan Dasar AgentCore	Penandaan	apikeycredentialprovider		
			browser-custom		
			browser-profile		
			code-interpreter-custom		
			evaluator		
			gateway		
			memory		
			oauth2credentialprovider		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			online-evaluation-config		
			runtime		
			runtime-endpoint		
			token-vault		
			workload-identity		
			workload-identity-directory		
				aws:TagKeys	
UpdateAgentRuntime	Memberikan izin untuk memperbarui runtime agen	Tulis	runtime*		iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				bedrock-agentcore:subnets bedrock-agentcore:securityGroups	
UpdateAgentRuntimeEndpoint	Memberikan izin untuk memperbarui titik akhir runtime agen	Tulis	runtime*		
			runtime-endpoint*		
UpdateApiKeyCredentialProvider	Memberikan izin untuk memperbarui Penyedia Kredenal Kunci API yang ada	Tulis	apikeycredentialprovider*		
			token-vault*		
UpdateBrowserStream	Memberikan izin untuk memperbarui status aliran sesi browser	Tulis	browser*		
			browser-custom*		
UpdateEvaluator	Memberikan izin untuk memperbarui evaluator	Tulis	evaluator*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateGateway	Memberikan izin untuk memperbarui gateway yang ada	Tulis	gateway*		iam:PassRole
UpdateGatewayTarget	Memberikan izin untuk memperbarui target gateway yang ada	Tulis	gateway*		
UpdateMemory	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya Memori	Tulis	memory*		iam:PassRole
UpdateOauth2CredentialProvider	Memberikan izin untuk memperbarui Penyedia OAuth2 Kredenal yang ada	Tulis	oauth2credentialprovider*		
			token-vault*		
UpdateOnlineEvaluationConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi evaluasi online	Tulis	online-evaluation-config*		iam:PassRole
UpdatePolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan yang ada	Tulis	policy*		
			policy-engine*		
UpdatePolicyEngine	Memberikan izin untuk memperbarui mesin kebijakan	Tulis	policy-engine*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateWorkloadIdentity	Memberikan izin untuk memperbarui metadata Identitas Beban Kerja yang ada	Tulis	workload-identity*		
			workload-identity-directory*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Bedrock Agentcore

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
evaluator	`arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:evaluator/${EvaluatorId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
online-evaluation-config	`arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:online-evaluation-config/${OnlineEvaluationConfigId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
memory	`arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:memory/${MemoryId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
gateway	arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
workload-identity	arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:workload-identity-directory/${DirectoryId}/workload-identity/${WorkloadIdentityName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
oauth2credentialprovider	arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:token-vault/${TokenVaultId}/oauth2credentialprovider/${Name}	aws:ResourceTag/${TagKey}
apikeycredentialprovider	arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:token-vault/${TokenVaultId}/apikeycredentialprovider/${Name}	aws:ResourceTag/${TagKey}
runtime	arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:runtime/${RuntimeId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
runtime-endpoint	arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:runtime/${RuntimeId}/runtime-endpoint/${Name}	aws:ResourceTag/${TagKey}
code-interpreter-custom	arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:code-interpreter-custom/${CodeInterpreterId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
code-interpreter	arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:aws:code-interpreter/${CodeInterpreterId}	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
browser-custom	arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:browser-custom/${BrowserId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
browser	arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:aws:browser/${BrowserId}	
browser-profile	arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:browser-profile/${BrowserProfileId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
workload-identity-directory	arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:workload-identity-directory/${DirectoryId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
token-vault	arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:token-vault/${TokenVaultId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
policy-engine	arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:policy-engine/${PolicyEngineId}	
policy	arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:policy-engine/${PolicyEngineId}/policy/${PolicyId}	
policy-generation	arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:policy-engine/${PolicyEngineId}/policy-generation/${PolicyGenerationId}	

Kunci kondisi untuk Amazon Bedrock Agentcore

Amazon Bedrock Agentcore mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan membuat permintaan berdasarkan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag wajib	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan memiliki tindakan berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan membuat permintaan berdasarkan keberadaan tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString
bedrock-agentcore:GatewayAuthorizerType	Memfilter akses oleh atribut AuthorizerType pada Gateway	String
bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/aud	Memfilter akses oleh klaim audiens (aud) di JWT yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString
bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/client_id	Memfilter akses oleh klaim client_id di JWT yang diteruskan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/iss	Memfilter akses oleh klaim penerbit (iss) yang ada di JWT yang diteruskan dalam permintaan	String
bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/scope	Memfilter akses berdasarkan klaim cakupan di JWT yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString
bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/sub	Memfilter akses oleh klaim subjek (sub) di JWT yang diteruskan dalam permintaan	String
bedrock-agentcore:KmsKeyArn	Akses filter oleh KMS Key arn disediakan	String
bedrock-agentcore:actorId	Memfilter akses oleh Actor Id	String
bedrock-agentcore:namespace	Memfilter akses dengan namespace	String
bedrock-agentcore:securityGroups	Memfilter akses berdasarkan ID grup keamanan yang dikonfigurasi untuk AgentCore runtime	ArrayOfString
bedrock-agentcore:sessionId	Memfilter akses berdasarkan Session Id	String
bedrock-agentcore:strategyId	Memfilter akses dengan Memory Strategy Id	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
bedrock-agentcore:subnets	Memfilter akses dengan ID subnet yang dikonfigurasi untuk runtime AgentCore	ArrayOfString
bedrock-agentcore:userid	Memfilter akses dengan nilai ID pengguna statis yang diteruskan dalam permintaan	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Bedrock Powered by AWS Mantle

Amazon Bedrock Powered by AWS Mantle (awalan layanan:`bedrock-mantle`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Bedrock Didukung oleh AWS Mantle
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Bedrock Powered by AWS Mantle
- Kunci kondisi untuk Amazon Bedrock Didukung oleh AWS Mantle

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Bedrock Didukung oleh AWS Mantle

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ArchiveProject	Memberikan izin untuk mengarsipkan proyek tertentu	Tulis	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
AssociateCustomizedModel	Memberikan izin untuk mengaitkan model yang disesuaikan dengan proyek	Tulis	customized-model*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				bedrock-mantle:ProjectArn bedrock-mantle:CustomizedModelArn	
CallWithBearerToken[hanya izin]	Memberikan izin untuk melakukan panggilan API menggunakan otentikasi token pembawa	Daftar		bedrock-mantle:BearerTokenType	
CancelFineTuningJob	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan fine	Tulis	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	tuning yang sedang berlangsung			bedrock-mantle:FineTuningJob	
CancelInference	Memberikan izin untuk membatalkan permintaan inferensi yang sedang berlangsung	Tulis	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateCustomizedModel	Memberikan izin untuk mengimpor model yang disesuaikan dengan bobot khusus	Tulis	customized-model*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFile	Memberikan izin untuk membuat file dalam proyek	Tulis	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateFineTuningJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan fine tuning	Tulis	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				bedrock-mantle:Model bedrock-mantle:Files	
CreateInference	Memberikan izin untuk membuat permintaan inferensi penyelesaian obrolan	Tulis	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				bedrock-mantle:ServiceTier bedrock-mantle:Model	
CreateProject	Memberikan izin untuk membuat proyek	Tulis	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateReservation	Memberikan izin untuk membuat reservasi kapasitas untuk model	Tulis	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			reservation*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys bedrock-mantle:ProjectArn bedrock-mantle:ReservationArn	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteCustomizedModel	Memberikan izin untuk menghapus model yang disesuaikan	Tulis	customized-model*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteFile	Memberikan izin untuk menghapus file tertentu	Tulis	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				bedrock-mantle:Files	
DeleteInference	Memberikan izin untuk menghapus permintaan inferensi tertentu	Tulis	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteReservation	Memberikan izin untuk menghapus reservasi kapasitas	Tulis	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			reservation*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				bedrock-mantle:ProjectArn bedrock-mantle:ReservationArn	
DisassociateCustomizedModel	Memberikan izin untuk memisahkan model yang disesuaikan dari proyek	Tulis	customized-model*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				bedrock-mantle:ProjectArn bedrock-mantle:CustomizedModelArn	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCustomizedModel	Memberikan izin untuk mendapatkan model yang disesuaikan	Baca	customized-model*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetFile	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang file tertentu	Baca	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				bedrock-mantle:Files	
GetFineTuningJob	Memberikan izin untuk mengambil detail pekerjaan fine tuning tertentu	Baca	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				bedrock-mantle:FineTuningJob	
GetInference	Memberikan izin untuk mengambil rincian permintaan inferensi tertentu	Baca	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetModel	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang model tertentu	Baca	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetProject	Memberikan izin untuk mengambil rincian proyek tertentu	Baca	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetReservation	Memberikan izin untuk mendapatkan reservasi	Baca	reservation*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListCustomizedModelAssociations	Memberikan izin untuk membuat daftar asosiasi proyek untuk model yang disesuaikan	Daftar	customized-model*		
ListCustomizedModels	Memberikan izin untuk membuat daftar model yang disesuaikan	Daftar	customized-model*		
ListFiles	Memberikan izin untuk membuat daftar semua file yang tersedia dalam sebuah proyek	Daftar	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListFineTuningJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pekerjaan fine tuning yang tersedia dalam sebuah proyek	Daftar	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListModels	Memberikan izin untuk membuat daftar semua model yang tersedia dalam sebuah proyek	Daftar	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListProjects	Memberikan izin untuk membuat daftar proyek	Daftar	project*		
ListReservations	Memberikan izin untuk membuat daftar reservasi	Daftar	reservation*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	customized-model	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			project	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			reservation	aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	customized-model	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			project	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			reservation	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	customized-model	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			project	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			reservation	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UpdateProject	Memberikan izin untuk memperbarui proyek tertentu	Tulis	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateReservation	Memberikan izin untuk memperbarui reservasi	Tulis	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			reservation*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				bedrock-mantle:ProjectArn bedrock-mantle:ReservationArn	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Bedrock Powered by AWS Mantle

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
project	`arn:${Partition}:bedrock-mantle:${Region}:${Account}:project/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
customized-model	`arn:${Partition}:bedrock-mantle:${Region}:${Account}:customized-model/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
reservation	`arn:${Partition}:bedrock-mantle:${Region}:${Account}:reservation/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Bedrock Didukung oleh AWS Mantle

Amazon Bedrock Powered by AWS Mantle mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
bedrock-mantle:BearerTokenType	Memfilter akses dengan token pembawa Jangka Pendek atau Jangka Panjang	String
bedrock-mantle:CustomizedModelArn	Memfilter akses oleh ARN dari model khusus yang dikaitkan atau direferensikan dalam operasi lintas sumber daya	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
bedrock-mantle:Files	Memfilter akses oleh pengidentifikasi file yang ditentukan	ArrayOfString
bedrock-mantle:FineTuningJob	Memfilter akses dengan pengenal pekerjaan fine-tuning yang ditentukan	String
bedrock-mantle:Model	Memfilter akses oleh Model yang ditentukan	String
bedrock-mantle:ProjectArn	Memfilter akses oleh ARN dari proyek yang dikaitkan atau direferensikan dalam operasi lintas sumber daya	String
bedrock-mantle:ReservationArn	Memfilter akses oleh ARN dari reservasi yang direferensikan dalam operasi lintas sumber daya	String
bedrock-mantle:ServiceTier	Memfilter akses dengan yang ditentukan ServiceTier	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Billing

AWS Billing (awalan layanan:`billing`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Billing
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Billing

- Kunci kondisi untuk AWS Billing

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Billing

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateSourceViews	Memberikan izin untuk mengaitkan tampilan sumber ke tampilan penagihan	Tulis	billingview*		billing:UseSourceView iam:CreateServiceLinkedRole
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateBillingView	Memberikan izin untuk membuat tampilan penagihan	Tulis	billingview*		billing:UseSourceView iam:CreateServiceLinkedRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteBillingView	Memberikan izin untuk menghapus tampilan penagihan	Tulis	billingview*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteResourcePolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya tampilan penagihan	Manajemen izin	billingview*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateSourceViews	Memberikan izin untuk memisahkan tampilan sumber dari tampilan penagihan	Tulis	billingview*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetBillingData[hanya izin]	Memberikan izin untuk melakukan kueri pada informasi penagihan	Baca	billingview		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetBillingDetails[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat detail informasi penagihan item baris	Baca	billingview		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetBillingNotifications[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat notifikasi yang dikirim oleh AWS terkait dengan informasi penagihan akun Anda	Baca			
GetBillingPreferences[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat preferensi penagihan seperti instans cadangan, paket tabungan, dan pembagian kredit	Baca			
GetBillingView	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata untuk tampilan penagihan tertentu	Baca	billingview*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBillingViewData [hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan data biaya dan penggunaan untuk tampilan billng tertentu	Baca	billingview*		
GetContractInformation[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat informasi kontrak akun termasuk nomor kontrak, nama organisasi pengguna akhir, nomor PO dan jika akun digunakan untuk melayani pelanggan sektor publik	Baca			
GetCredits[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat kredit yang telah ditukarkan	Baca			
GetIAMAccessPreference[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil status preferensi penagihan Izinkan Akses IAM	Baca			
GetResourcePolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan tampilan penagihan yang ditentukan kebijakan sumber daya	Manajemen izin	billingview*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSellerOfRecord[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil Penjual Rekaman default akun	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListBillingViews	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar semua tampilan penagihan yang tersedia	Baca			
ListSourceViewsForBillingView	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar tampilan sumber untuk tampilan penagihan tertentu	Daftar	billingview*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar tag untuk tampilan penagihan tertentu	Baca	billingview*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutContractInformation[hanya izin]	Memberikan izin untuk menetapkan nama organisasi pengguna akhir informasi kontrak akun dan jika akun tersebut digunakan untuk melayani pelanggan sektor publik	Tulis			
PutResourcePolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menempatkan kebijakan sumber daya tampilan penagihan	Manajemen izin	billingview*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
RedeemCredits[hanya izin]	Memberikan izin untuk menebus kredit AWS	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke tampilan penagihan tertentu	Penandaan	billingview*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari tampilan penagihan tertentu	Penandaan	billingview*		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateBillingPreferences[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui preferensi penagihan seperti instans cadangan, paket tabungan, dan pembagian kredit	Tulis			
UpdateBillingView	Memberikan izin untuk memperbarui tampilan penagihan	Tulis	billingview*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateIAMAccessPreference[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui preferensi penagihan Izinkan Akses IAM	Tulis			
UseSourceView[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggunakan tampilan penagihan sebagai sumber data untuk tampilan penagihan lainnya	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Billing

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
billingview	`arn:${Partition}:billing::${Account}:billingview/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Billing

AWS Billing mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Billing dan Dasbor Manajemen Biaya

AWS Billing dan Dasbor Manajemen Biaya (awalan layanan:`bcm-dashboards`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Billing dan Dasbor Manajemen Biaya
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Billing dan Dasbor Manajemen Biaya
- Kunci kondisi untuk AWS Billing dan Dasbor Manajemen Biaya

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Billing dan Dasbor Manajemen Biaya

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDashboard	Memberikan izin untuk membuat dasbor	Tulis			
DeleteDashboard	Memberikan izin untuk menghapus dasbor	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDashboard	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi dasbor	Baca			
GetResourcePolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan sumber daya untuk dasbor	Baca			
ListDashboards	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang semua dasbor untuk pengguna	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar semua tag untuk sumber daya	Baca			
TagResource	Memberikan izin untuk membuat tag untuk sumber daya	Penandaan		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag untuk sumber daya	Penandaan		aws:TagKeys	
UpdateDashboard	Memberikan izin untuk memperbarui dasbor yang ada	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Billing dan Dasbor Manajemen Biaya

AWS Billing dan Dasbor Manajemen Biaya tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Billing dan Dasbor Manajemen Biaya, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Billing dan Dasbor Manajemen Biaya

AWS Billing dan Dasbor Manajemen Biaya mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Billing Dan Ekspor Data Manajemen Biaya

AWS Billing Dan Ekspor Data Manajemen Biaya (awalan layanan:`bcm-data-exports`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Billing Dan Ekspor Data Manajemen Biaya
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Billing Dan Ekspor Data Manajemen Biaya
- Kunci kondisi untuk AWS Billing Ekspor Data Manajemen Biaya

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Billing Dan Ekspor Data Manajemen Biaya

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan

itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateExport	Memberikan izin untuk membuat ekspor	Tulis	table*		
			billingview		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
				aws:TagKeys	
DeleteExport	Memberikan izin untuk menghapus ekspor	Tulis	export*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetExecution	Memberikan izin untuk mendapatkan eksekusi ekspor	Baca	export*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetExport	Memberikan izin untuk mendapatkan ekspor	Baca	export*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetTable	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tabel	Baca	table*		
ListExecutions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua eksekusi ekspor	Daftar	export*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListExports	Memberikan izin untuk mencantumkan semua ekspor	Daftar			
ListTables	Memberikan izin untuk membuat daftar semua tabel yang tersedia	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	export*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	export*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	export*		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateExport	Memberikan izin untuk memperbarui ekspor	Tulis	export*		
			table*		
			billingview		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Billing Dan Ekspor Data Manajemen Biaya

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
export	`arn:${Partition}:bcm-data-exports:${Region}:${Account}:export/${Identifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
table	`arn:${Partition}:bcm-data-exports:${Region}:${Account}:table/${Identifier}`	
billingview	`arn:${Partition}:billing::${Account}:billingview/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Billing Ekspor Data Manajemen Biaya

AWS Billing Dan Ekspor Data Manajemen Biaya mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Billing And Cost Management Pricing Calculator

AWS Billing Dan Kalkulator Harga Manajemen Biaya (awalan layanan:`bcm-pricing-calculator`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Billing Dan Kalkulator Harga Manajemen Biaya
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh And AWS Billing Cost Management Pricing Calculator
- Kunci kondisi untuk Kalkulator Harga AWS Billing Dan Manajemen Biaya

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Billing Dan Kalkulator Harga Manajemen Biaya

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya

menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateBillEstimate	Memberikan izin untuk membuat estimasi tagihan baru. Biaya dikeluarkan untuk estimasi tagihan yang berhasil	Tulis	bill-scenario		
CreateBillScenario	Memberikan izin untuk membuat skenario tagihan baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateBillScenarioCommitmentModification	Memberikan izin untuk membuat komitmen baru atau menghapus komitmen yang ada dari skenario tagihan tertentu	Tulis	bill-scenario*		
CreateBillScenarioUsageModification	Memberikan izin untuk membuat penggunaan dalam skenario tagihan yang ditentukan	Tulis	bill-scenario*		
CreateWorkloadEstimate	Memberikan izin untuk membuat estimasi Beban Kerja baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
CreateWorkloadEstimateUsage	Memberikan izin untuk membuat penggunaan dalam estimasi beban kerja yang ditentukan	Tulis	workload-estimate*		
DeleteBillEstimate	Memberikan izin untuk menghapus estimasi tagihan	Tulis	bill-estimate*		
DeleteBillScenario	Memberikan izin untuk menghapus skenario tagihan	Tulis	bill-scenario*		
DeleteBillScenarioCommitmentModification	Memberikan izin untuk menghapus komitmen yang baru ditambahkan dari skenario tagihan yang ditentukan	Tulis	bill-scenario*		
DeleteBillScenarioUsageModification	Memberikan izin untuk menghapus penggunaan yang baru ditambahkan dari skenario tagihan yang ditentukan	Tulis	bill-scenario*		
DeleteWorkloadEstimate	Memberikan izin untuk menghapus estimasi beban kerja yang ditentukan	Tulis	workload-estimate*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteWorkloadEstimateUsage	Memberikan izin untuk menghapus penggunaan yang baru ditambahkan dari estimasi beban kerja yang ditentukan	Tulis	workload-estimate*		
GetBillEstimate	Memberikan izin untuk mengambil rincian estimasi tagihan termasuk perkiraan biaya	Baca	bill-estimate*		
GetBillScenario	Memberikan izin untuk mengambil informasi yang terkait dengan skenario tagihan	Baca	bill-scenario*		
GetPreferences	Memberikan izin untuk mengambil preferensi jenis tarif yang berlaku untuk akun	Baca			
GetWorkloadEstimate	Memberikan izin untuk mengambil informasi yang terkait dengan estimasi beban kerja	Baca	workload-estimate*		
ListBillEstimateCommitments	Memberikan izin untuk membuat daftar komitmen yang terkait dengan estimasi tagihan yang ditentukan	Daftar	bill-estimate*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListBillEstimateInputCommitmentModifications	Memberikan izin untuk mencantumkan komitmen yang ditambahkan atau dihapus untuk estimasi tagihan yang ditentukan	Daftar	bill-estimate*		
ListBillEstimateInputUsageModifications	Memberikan izin untuk mencantumkan penggunaan yang ditambahkan atau dimodifikasi untuk estimasi tagihan yang ditentukan	Daftar	bill-estimate*		
ListBillEstimateLineItems	Memberikan izin untuk mencantumkan item baris hasil untuk estimasi tagihan yang ditentukan	Daftar	bill-estimate*		
ListBillEstimates	Memberikan izin untuk membuat daftar perkiraan tagihan	Daftar			
ListBillScenarioCommitmentModifications	Memberikan izin untuk membuat daftar komitmen yang termasuk dalam skenario tagihan	Daftar	bill-scenario*		
ListBillScenarioUsageModifications	Memberikan izin untuk membuat daftar baris penggunaan skenario tagihan tertentu	Daftar	bill-scenario*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListBillScenarios	Memberikan izin untuk membuat daftar skenario tagihan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar tag untuk sumber daya	Penandaan			
ListWorkloadEstimateUsage	Memberikan izin untuk membuat daftar baris penggunaan untuk estimasi beban kerja yang ditentukan	Daftar	workload-estimate*		
ListWorkloadEstimates	Memberikan izin untuk membuat daftar perkiraan beban kerja	Daftar			
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	bill-scenario	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			workload-estimate	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	bill-scenario	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			workload-estimate	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UpdateBillEstimate	Memberikan izin untuk memperbarui nama estimasi tagihan dan waktu tanggal kedaluwarsa	Tulis	bill-estimate*		
UpdateBillScenario	Memberikan izin untuk memperbarui nama dan tanggal kedaluwarsa waktu skenario tagihan yang ditentukan	Tulis	bill-scenario*		
UpdateBillScenarioCommitmentModification	Memberikan izin untuk memperbarui komitmen kelompok komitmen dalam skenario tagihan yang ditentukan	Tulis	bill-scenario*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateBillScenarioUsageModification	Memberikan izin untuk memperbarui jumlah penggunaan, jam penggunaan, dan grup penggunaan dalam skenario tagihan yang ditentukan	Tulis	bill-scenario*		
UpdatePreferences	Memberikan izin untuk memperbarui preferensi jenis tarif untuk akun	Tulis			
UpdateWorkloadEstimate	Memberikan izin untuk memperbarui nama dan tanggal kedaluwarsa waktu estimasi beban kerja yang ditentukan	Tulis	workload-estimate*		
UpdateWorkloadEstimateUsage	Memberikan izin untuk memperbarui jumlah penggunaan dan grup penggunaan dalam estimasi beban kerja yang ditentukan berdasarkan id penggunaan	Tulis	workload-estimate*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh And AWS Billing Cost Management Pricing Calculator

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
bill-estimate	`arn:${Partition}:bcm-pricing-calculator::${Account}:bill-estimate/${BillEstimateId}`	
bill-scenario	`arn:${Partition}:bcm-pricing-calculator::${Account}:bill-scenario/${BillScenarioId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
workload-estimate	`arn:${Partition}:bcm-pricing-calculator::${Account}:workload-estimate/${WorkloadEstimateId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Kalkulator Harga AWS Billing Dan Manajemen Biaya

AWS Billing Dan Cost Management Pricing Calculator mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Tindakan yang Direkomendasikan AWS Billing Dan Manajemen Biaya

AWS Billing Dan Tindakan yang Direkomendasikan Manajemen Biaya (awalan layanan:`bcm-recommended-actions`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Billing Dan Tindakan yang Direkomendasikan Manajemen Biaya
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Billing Dan Tindakan yang Direkomendasikan Manajemen Biaya
- Kunci kondisi untuk Tindakan yang Direkomendasikan AWS Billing Dan Manajemen Biaya

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Billing Dan Tindakan yang Direkomendasikan Manajemen Biaya

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRecommendedActions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua tindakan yang direkomendasikan	Daftar			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Billing Dan Tindakan yang Direkomendasikan Manajemen Biaya

AWS Billing Dan Tindakan yang Direkomendasikan Manajemen Biaya tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Billing Dan Tindakan yang Direkomendasikan Manajemen Biaya, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Tindakan yang Direkomendasikan AWS Billing Dan Manajemen Biaya

BillingAndCostManagementRecommendedActions tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Billing Conductor

AWS Billing Conductor (awalan layanan:`billingconductor`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Billing Conductor
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Billing Conductor
- Kunci kondisi untuk AWS Billing Conductor

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Billing Conductor

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku

untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateAccounts	Memberikan izin untuk mengaitkan antara satu dan 30 akun ke grup penagihan	Tulis	billinggroup*		
AssociatePricingRules	Memberikan izin untuk mengaitkan aturan penetapan harga	Tulis	pricingplan*		
			pricingrule*		
BatchAssociateResourcesToCustomLineItem	Memberikan izin untuk mengumpulkan sumber daya asosiasi ke persentase item baris kustom	Tulis	customlineitem*		
BatchDisassociateResourcesF	Memberikan izin untuk memisahkan sumber daya dari persentase item baris kustom	Tulis	customlineitem*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
romCustomLineItem					
CreateBillingGroup	Memberikan izin untuk membuat grup penagihan	Tulis	pricingplan*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateCustomLineItem	Memberikan izin untuk membuat item baris kustom	Tulis	billinggroup*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreatePricingPlan	Memberikan izin untuk membuat paket harga	Tulis	pricingrule*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePricingRule	Memberikan izin untuk membuat aturan harga	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteBillingGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup penagihan	Tulis	billinggroup*		
DeleteCustomLineItem	Memberikan izin untuk menghapus item baris kustom	Tulis	customlineitem*		
DeletePricingPlan	Memberikan izin untuk menghapus paket harga	Tulis	pricingplan*		
DeletePricingRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan harga	Tulis	pricingrule*		
DisassociateAccounts	Memberikan izin untuk melepaskan antara satu dan 30 akun dari grup penagihan	Tulis	billinggroup*		
DisassociatePricingRules	Memberikan izin untuk memisahkan aturan penetapan harga	Tulis	pricingplan*		
			pricingrule*		
GetBillingGroupCostReport	Memberikan izin untuk melihat laporan biaya grup penagihan untuk grup penagihan yang ditentukan	Baca	billinggroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAccountAssociations	Memberikan izin untuk membuat daftar akun tertaut dari akun pembayar untuk periode penagihan yang diberikan sambil juga memberikan grup penagihan akun tertaut milik	Daftar			
ListBillingGroupCostReports	Memberikan izin untuk melihat laporan biaya grup penagihan	Baca			
ListBillingGroups	Memberikan izin untuk melihat detail grup penagihan	Baca			
ListCustomLineItemVersions	Memberikan izin untuk melihat versi item baris kustom	Baca	customlineitem*		
ListCustomLineItems	Memberikan izin untuk melihat detail item baris kustom	Baca			
ListPricingPlans	Memberikan izin untuk melihat detail paket harga	Baca			
ListPricingPlansAssociatedWithPricingRule	Memberikan izin untuk membuat daftar paket harga yang terkait dengan aturan harga	Daftar	pricingrule*		
ListPricingRules	Memberikan izin untuk melihat detail aturan harga	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPricingRulesAssociatedToPricingPlan	Memberikan izin untuk membuat daftar aturan penetapan harga yang terkait dengan rencana harga	Daftar	pricingplan*		
ListResourcesAssociatedToCustomLineItem	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya yang terkait dengan persentase item baris kustom	Daftar	customlineitem*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag sumber daya	Baca	billinggroup		
			customlineitem		
			pricingplan		
			pricingrule		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	billinggroup		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			customlineitem		
			pricingplan		
			pricingrule		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	billinggroup		
			customlineitem		
			pricingplan		
			pricingrule		
				aws:TagKeys	
UpdateBillingGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup penagihan	Tulis	billinggroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateCustomLineItem	Memberikan izin untuk memperbarui item baris kustom	Tulis	customlineitem*		
UpdatePricingPlan	Memberikan izin untuk memperbarui paket harga	Tulis	pricingplan*		
UpdatePricingRule	Memberikan izin untuk memperbarui aturan harga	Tulis	pricingrule*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Billing Conductor

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
billinggroup	`arn:${Partition}:billingconductor::${Account}:billinggroup/${BillingGroupId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
pricingplan	`arn:${Partition}:billingconductor::${Account}:pricingplan/${PricingPlanId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
pricingrule	`arn:${Partition}:billingconductor::${Account}:pricingrule/${PricingRuleId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
customlineitem	`arn:${Partition}:billingconductor::${Account}:customlineitem/${CustomLineItemId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Billing Conductor

AWS Billing Conductor mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Billing Konsol

AWS Billing Console (awalan layanan:`aws-portal`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Billing Konsol
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Billing Konsol
- Kunci kondisi untuk AWS Billing Konsol

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Billing Konsol

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetConsoleActionSetEnforced [hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat apakah tindakan IAM yang ada atau halus digunakan untuk mengontrol otorisasi untuk Penagihan, Manajemen Biaya, dan konsol Akun	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyAccount[hanya izin]	Izinkan atau tolak izin pengguna IAM untuk mengubah Pengaturan Akun	Tulis			
ModifyBilling[hanya izin]	Izinkan atau tolak izin pengguna IAM untuk mengubah pengaturan penagihan	Tulis			
ModifyPaymentMethods[hanya izin]	Izinkan atau tolak izin pengguna IAM untuk mengubah metode pembayaran	Tulis			
UpdateConsoleActionSetEnforced[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengubah apakah tindakan IAM yang ada atau halus akan digunakan untuk mengontrol otorisasi ke Penagihan, Manajemen Biaya, dan konsol Akun	Tulis			
ViewAccount[hanya izin]	Izinkan atau tolak izin pengguna IAM untuk melihat pengaturan akun	Baca			
ViewBilling[hanya izin]	Izinkan atau tolak izin pengguna IAM untuk melihat halaman penagihan di konsol	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ViewPaymentMethods [hanya izin]	Izinkan atau tolak izin pengguna IAM untuk melihat metode pembayaran	Baca			
ViewUsage [hanya izin]	Izinkan atau tolak izin pengguna IAM untuk melihat laporan AWS penggunaan	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Billing Konsol

AWS Billing Konsol tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Billing Konsol, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Billing Konsol

Konsol Penagihan tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Braket

Amazon Braket (awalan layanan:`braket`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Braket
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Braket
- Kunci kondisi untuk Amazon Braket

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Braket

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan

itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptUserAgreement[hanya izin]	Memberikan izin untuk menerima perjanjian pengguna Amazon Braket	Tulis			
CancelJob	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan	Tulis	job*		
CancelQuantumTask	Memberikan izin untuk membatalkan tugas kuantum	Tulis	quantum-task*		
CreateJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
CreateQuantumTask	Memberikan izin untuk membuat tugas kuantum	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSpendingLimit	Memberikan izin untuk membuat batas pengeluaran	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSpendingLimit	Memberikan izin untuk menghapus batas pengeluaran	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetDevice	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang perangkat yang tersedia di Amazon Braket	Baca			
GetJob	Memberikan izin untuk mengambil pekerjaan	Baca	job*		
GetQuantumTask	Memberikan izin untuk mengambil tugas kuantum	Baca	quantum-task*		
GetServiceLinkedRoleStatus[hanya izin]	Memberikan izin untuk memeriksa apakah peran terkait layanan Amazon Braket telah dibuat	Baca			
GetUserAgreementStatus[hanya izin]	Memberikan izin untuk memeriksa apakah akun telah menerima perjanjian pengguna Amazon Braket	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang telah diterapkan ke sumber daya tugas kuantum atau pekerjaan	Baca	job		
			quantum-task		
			spending-limit		
SearchDevices	Memberikan izin untuk mencari perangkat yang tersedia di Amazon Braket	Baca			
SearchJobs	Memberikan izin untuk mencari pekerjaan	Baca			
SearchQuantumTasks	Memberikan izin untuk mencari tugas kuantum	Baca			
SearchSpendingLimits	Memberikan izin untuk mencari batas pengeluaran	Baca			
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag ke tugas kuantum atau pekerjaan hibrida	Penandaan	job		
			quantum-task		
			spending-limit		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari sumber daya tugas kuantum atau pekerjaan. Tag terdiri dari pasangan kunci-nilai	Penandaan	job		
			quantum-task		
			spending-limit		
				aws:TagKeys	
UpdateSpendingLimit	Memberikan izin untuk memperbarui batas pengeluaran	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Braket

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi

jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
quantum-task	`arn:${Partition}:braket:${Region}:${Account}:quantum-task/${RandomId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
job	`arn:${Partition}:braket:${Region}:${Account}:job/${JobName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
spending-limit	`arn:${Partition}:braket:${Region}:${Account}:spending-limit/${RandomId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Braket

Amazon Braket mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan AWS Anggaran

AWS Layanan Anggaran (awalan layanan:`budgets`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Layanan AWS Anggaran
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan AWS Anggaran
- Kunci kondisi untuk Layanan AWS Anggaran

Tindakan yang ditentukan oleh Layanan AWS Anggaran

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

> **Note**
>
> Tindakan dalam tabel ini tidak APIs, melainkan izin yang memberikan akses ke anggaran akses AWS Manajemen Penagihan dan Biaya APIs tersebut.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateBudgetAction	Memberikan izin untuk mengonfigurasi respons yang dijalankan setelah anggaran Anda melebihi ambang anggaran tertentu. Membuat tindakan anggaran dengan tag juga memerlukan izin 'anggaran: TagResource '	Tulis	budgetAction*		iam:PassRole
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteBudgetAction	Memberikan izin untuk menghapus tindakan yang terkait dengan anggaran tertentu	Tulis	budgetAction*		
DescribeBudgetAction	Memberikan izin untuk mengambil rincian tindakan anggaran tertentu yang terkait dengan anggaran	Baca	budgetAction*		
DescribeBudgetActionHistories	Memberikan izin untuk mengambil pandangan historis dari status tindakan anggaran yang terkait dengan tindakan anggaran tertentu. Status ini termasuk patung-patung seperti 'Standby', 'Pending' dan 'Executed'	Baca	budgetAction*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeBudgetActionsForAccount	Memberikan izin untuk mengambil rincian semua tindakan anggaran yang terkait dengan akun Anda	Baca			
DescribeBudgetActionsForBudget	Memberikan izin untuk mengambil rincian semua tindakan anggaran yang terkait dengan anggaran	Baca	budget*		
ExecuteBudgetAction	Memberikan izin untuk memulai tindakan anggaran yang tertunda serta membalikkan tindakan anggaran yang dieksekusi sebelumnya	Tulis	budgetAction*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk melihat tag sumber daya untuk tindakan anggaran atau anggaran	Baca	budget		
			budgetAction		
ModifyBudget	Memberikan izin untuk membuat dan memodifikasi anggaran, dan mengedit detail anggaran. Membuat anggaran dengan tag juga memerlukan izin 'anggaran: TagResource '	Tulis	budget*		iam:CreateServiceLinkedRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menerapkan tag sumber daya ke anggaran atau tindakan anggaran. Juga diperlukan untuk membuat anggaran atau tindakan anggaran dengan tag	Penandaan	budget		
			budgetAction		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya dari anggaran atau tindakan anggaran	Penandaan	budget		
			budgetAction		
				aws:TagKeys	
UpdateBudgetAction	Memberikan izin untuk memperbarui rincian tindakan anggaran tertentu yang terkait dengan anggaran	Tulis	budgetAction*		iam:PassRole
ViewBudget	Memberikan izin untuk melihat anggaran dan detail anggaran	Baca	budget*		billing:GetBillingViewData

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan AWS Anggaran

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi

jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
budget	`arn:${Partition}:budgets::${Account}:budget/${BudgetName}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys
budgetAction	`arn:${Partition}:budgets::${Account}:budget/${BudgetName}/action/${ActionId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys

Kunci kondisi untuk Layanan AWS Anggaran

AWS Budget Service mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang diteruskan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS BugBust

AWS BugBust (awalan layanan:`bugbust`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS BugBust
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS BugBust
- Kunci kondisi untuk AWS BugBust

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS BugBust

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateEvent[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat acara BugBust	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole
EvaluateProfilingGroups[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengevaluasi grup profil yang telah diperiksa	Tulis	Event*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEvent[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat detail pelanggan tentang suatu acara	Baca	Event*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetJoinEventStatus [hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat status upaya BugBust pemain untuk bergabung dengan acara BugBust	Baca	Event*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
JoinEvent [hanya izin]	Memberikan izin untuk bergabung dengan acara	Tulis	Event*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListBugs[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat bug yang diimpor ke acara untuk dikerjakan pemain	Baca	Event*		codeguru-reviewer: DescribeCodeReview codeguru-reviewer: ListRecommendations
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListEventParticipants[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat peserta suatu acara	Baca	Event*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListEventScores[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat skor pemain acara	Baca	Event*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListEvents[hanya izin]	Memberikan izin untuk Daftar acara BugBust	Daftar		aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListProfilingGroups[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat grup profil yang diimpor ke acara untuk dikerjakan pemain	Baca	Event*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListPullRequests[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat permintaan tarik yang digunakan oleh pemain untuk mengirimkan perbaikan bug yang diklaim dalam suatu acara	Baca	Event*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTagsForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Bugbust	Baca	Event*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk menandai sumber daya Bugbust	Penandaan	Event*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya Bugbust	Penandaan	Event*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateEvent[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui acara BugBust	Tulis	Event*		codeguru-profiler: DescribeProfilingGroup codeguru-profiler: ListProfilingGroups codeguru-reviewer: DescribeCodeReview codeguru-reviewer: ListCodeReviews codeguru-reviewer: ListRecommendations codeguru-reviewer: TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					codeguru-reviewer:UnTagResource
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateWorkItem[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui item pekerjaan seperti yang diklaim atau tidak diklaim (bug atau grup profil)	Tulis	Event*		codeguru-reviewer:ListRecommendations
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateWorkItemAdmin[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui item pekerjaan acara (bug atau grup profil)	Tulis	Event*		codeguru-reviewer:ListRecommendations
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS BugBust

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Event	`arn:${Partition}:bugbust:${Region}:${Account}:events/${EventId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS BugBust

AWS BugBust mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Certificate Manager

AWS Certificate Manager (awalan layanan:`acm`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Certificate Manager
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Certificate Manager
- Kunci kondisi untuk AWS Certificate Manager

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Certificate Manager

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddTagsToCertificate	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag ke sertifikat	Penandaan	certificate*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCertificate	Memberikan izin untuk menghapus sertifikat dan kunci pribadi terkait	Tulis	certificate*		
DescribeCertificate	Memberikan izin untuk mendapatkan kembali sertifikat dan metadatanya	Baca	certificate*		
ExportCertificate	Memberikan izin untuk mengekspor sertifikat yang dapat diekspor untuk digunakan di mana saja	Baca	certificate*		
				acm:DomainNames	
GetAccountConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi tingkat akun dari AWS Certificate Manager	Baca			
GetCertificate	Memberikan izin untuk mengambil sertifikat dan rantai sertifikat untuk sertifikat ARN	Baca	certificate*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ImportCertificate	Memberikan izin untuk mengimpor sertifikat pihak ketiga ke AWS Certificate Manager (ACM)	Tulis	certificate*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListCertificates	Memberikan izin untuk mengambil daftar sertifikat untuk parameter sertifikat tertentu	Daftar			
ListTagsForCertificate	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang telah dikaitkan dengan sertifikat	Baca	certificate*		
PutAccountConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi level akun di AWS Certificate Manager	Tulis			
RemoveTagsFromCertificate	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari sertifikat	Penandaan	certificate*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RenewCertificate	Memberikan izin untuk memperbarui sertifikat pribadi yang memenuhi syarat	Tulis	certificate*		
RequestCertificate	Memberikan izin untuk meminta sertifikat publik atau pribadi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys acm:DomainNames acm:CertificateTransparencyLogging acm:ValidationMethod acm:KeyAlgorithm acm:CertificateAuthority acm:Export	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ResendValidationEmail	Memberikan izin untuk mengirim ulang email untuk meminta validasi kepemilikan domain	Tulis	certificate*		
RevokeCertificate	Memberikan izin untuk mencabut sertifikat yang dapat diekspor	Tulis	certificate*		
				acm:DomainNames	
SearchCertificates	Memberikan izin untuk mengambil daftar sertifikat yang cocok dengan kriteria pencarian	Daftar			
UpdateCertificateOptions	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi sertifikat. Gunakan ini untuk menentukan apakah akan memilih masuk atau keluar dari pencatatan transparansi sertifikat	Tulis	certificate*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Certificate Manager

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
certificate	`arn:${Partition}:acm:${Region}:${Account}:certificate/${CertificateId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Certificate Manager

AWS Certificate Manager mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
acm:CertificateAuthority	Memfilter akses oleh CertificateAuthority dalam permintaan. Dapat digunakan untuk membatasi sertifikat Otorit Sertifikat mana yang dapat dikeluarkan dari	String
acm:CertificateTransparencyLogging	Memfilter akses berdasarkan certificateTransparencyLogging opsi dalam permintaan. Default 'ENABLED' jika tidak ada kunci dalam permintaan	String
acm:DomainNames	Memfilter akses oleh DomainNames dalam permintaan. Kunci ini dapat digunakan untuk membatasi domain mana yang dapat berada dalam permintaan sertifikat	ArrayOfString
acm:Export	Memfilter akses dengan opsi ekspor dalam permintaan. Dapat digunakan untuk membatasi pembuatan sertifikat yang dapat diekspor	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
acm:KeyAlgorithm	Memfilter akses oleh KeyAlgorithm dalam permintaan	String
acm:ValidationMethod	Memfilter akses dengan ValidationMethod dalam permintaan. 'EMAIL' default jika tidak ada kunci dalam permintaan	String
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Chatbot

AWS Chatbot (awalan layanan:`chatbot`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Chatbot
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Chatbot
- Kunci kondisi untuk AWS Chatbot

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Chatbot

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateToConfiguration	Memberikan izin untuk mengaitkan sumber daya dengan konfigurasi	Tulis	ChatbotConfiguration*		
			custom-action*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateChimeWebhookConfiguration	Memberikan izin untuk membuat Konfigurasi AWS Chatbot Chime Webhook	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateCustomAction	Memberikan izin untuk membuat tindakan kustom	Tulis		aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateMicrosoftTeamsChannelConfiguration	Memberikan izin untuk membuat Konfigurasi Saluran Microsoft Teams AWS Chatbot	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateSlackChannelConfiguration	Memberikan izin untuk membuat Konfigurasi Saluran AWS Slack Chatbot	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteChimeWebhookConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus Konfigurasi AWS Chatbot Chime Webhook	Tulis	ChatbotConfiguration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteCustomAction	Memberikan izin untuk menghapus tindakan kustom	Tulis	custom-action*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteMicrosoftTeamsChannelConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus Konfigurasi Saluran Microsoft Teams AWS Chatbot	Tulis	ChatbotConfiguration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteMicrosoftTeamsConfiguredTeam	Memberikan izin untuk menghapus Tim Microsoft yang dikonfigurasi dengan AWS Chatbot di Akun AWS	Tulis			
DeleteMicrosoftTeamsUserIdentity	Memberikan izin untuk menghapus AWS Chatbot Microsoft Teams User Identity	Tulis			
DeleteSlackChannelConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus Konfigurasi Saluran AWS Slack Chatbot	Tulis	ChatbotConfiguration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteSlackUserIdentity	Memberikan izin untuk menghapus Identitas Pengguna AWS Chatbot Slack	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSlackWorkspaceAuthorization	Memberikan izin untuk menghapus otorisasi ruang kerja Slack dengan AWS Chatbot, yang terkait dengan Akun AWS	Tulis			
DescribeChimeWebhookConfigurations	Memberikan izin untuk mencantumkan semua Konfigurasi AWS Chatbot Chime Webhook di Akun AWS	Baca			
DescribeSlackChannelConfigurations	Memberikan izin untuk mencantumkan semua Konfigurasi AWS Saluran Chatbot Slack di Akun AWS	Baca			
DescribeSlackChannels	Memberikan izin untuk mencantumkan semua saluran Slack publik di ruang kerja Slack yang terhubung ke Akun yang terhubung dengan layanan AWS Chatbot AWS	Baca			
DescribeSlackUserIdentities	Memberikan izin untuk menggambarkan Identitas Pengguna AWS Chatbot Slack	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeSlackWorkspaces	Memberikan izin untuk mencantumkan semua ruang kerja Slack resmi yang terhubung ke AWS Akun yang terhubung dengan layanan Chatbot AWS	Baca			
DisassociateFromConfiguration	Memberikan izin untuk memisahkan sumber daya dari konfigurasi	Tulis	ChatbotConfiguration*		
			custom-action*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAccountPreferences	Memberikan izin untuk mengambil preferensi akun Chatbot AWS	Baca			
GetCustomAction	Memberikan izin untuk mendapatkan tindakan khusus	Baca	custom-action*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetMicrosoftTeamsChannelConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan satu AWS Chatbot Microsoft Teams Channel Configurations dalam satu Akun AWS	Baca		aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetMicrosoftTeamsOauthParameters	Memberikan izin untuk menghasilkan OAuth parameter untuk meminta OAuth kode Microsoft Teams untuk digunakan oleh layanan AWS Chatbot	Baca			
GetSlackOauthParameters	Memberikan izin untuk menghasilkan OAuth parameter untuk meminta OAuth kode Slack untuk digunakan oleh layanan Chatbot AWS	Baca			
ListAssociations	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya yang terkait dengan konfigurasi	Baca	ChatbotConfiguration*		
ListCustomActions	Memberikan izin untuk membuat daftar tindakan kustom	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMicrosoftTeamsChannelConfigurations	Memberikan izin untuk mencantumkan semua Konfigurasi Saluran Microsoft Teams AWS Chatbot di Akun AWS	Baca			
ListMicrosoftTeamsConfiguredTeams	Memberikan izin untuk mencantumkan semua Tim Microsoft yang terhubung ke AWS Akun yang terhubung dengan layanan Chatbot AWS	Baca			
ListMicrosoftTeamsUserIdentities	Memberikan izin untuk menjelaskan Identitas Pengguna AWS Chatbot Microsoft Teams	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk Daftar semua tag yang terkait dengan Konfigurasi Saluran AWS Chatbot	Baca			
RedeemMicrosoftTeamsOauthCode	Memberikan izin untuk menukarkan parameter yang dihasilkan sebelumnya dengan Microsoft APIs, untuk memperoleh OAuth token yang akan digunakan oleh layanan Chatbot AWS	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RedeemSlackOauthCode	Memberikan izin untuk menukarkan parameter yang dihasilkan sebelumnya dengan Slack API, untuk memperoleh OAuth token yang akan digunakan oleh layanan Chatbot AWS	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk membuat tag pada Konfigurasi Saluran AWS Chatbot	Penandaan	ChatbotConfiguration		
			custom-action		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag pada Konfigurasi Saluran AWS Chatbot	Penandaan	ChatbotConfiguration		
			custom-action		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAccountPreferences	Memberikan izin untuk memperbarui preferensi akun AWS Chatbot	Tulis			
UpdateChimeWebhookConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui Konfigurasi AWS Chatbot Chime Webhook	Tulis	ChatbotConfiguration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateCustomAction	Memberikan izin untuk memperbarui tindakan kustom	Tulis	custom-action*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateMicrosoftTeamsChannelConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui Konfigurasi Saluran Microsoft Teams AWS Chatbot	Tulis	ChatbotConfiguration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateSlackChannelConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui Konfigurasi Saluran AWS Chatbot Slack	Tulis	ChatbotConfiguration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Chatbot

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
ChatbotConfiguration	`arn:${Partition}:chatbot::${Account}:chat-configuration/${ConfigurationType}/${ChatbotConfigurationName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
custom-action	`arn:${Partition}:chatbot::${Account}:custom-action/${ActionName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Chatbot

AWS Chatbot mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Chime

Amazon Chime (awalan layanan:`chime`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Chime
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Chime
- Kunci kondisi untuk Amazon Chime

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Chime

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya

menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptDelegate	Memberikan izin untuk menerima undangan delegasi untuk berbagi pengelolaan akun Amazon Chime dengan Akun lain AWS	Tulis			
ActivateUsers	Memberikan izin untuk mengaktifkan pengguna di akun Amazon Chime Enterprise	Tulis			
AddDomain	Memberikan izin untuk menambahkan domain ke akun Amazon Chime Anda	Tulis			
AddOrUpdateGroups	Memberikan izin untuk menambahkan atau memperbarui grup pengguna Active Directory atau Okta yang sudah ada yang terkait dengan akun Amazon Chime Enterprise Anda	Tulis			
AssociateChannelFlow	Memberikan izin untuk mengaitkan alur dengan saluran	Tulis	app-instance-bot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			app-instance-user*		
			channel*		
			channel-flow*		
AssociatePhoneNumberWithUser	Memberikan izin untuk mengaitkan nomor telepon dengan pengguna Amazon Chime	Tulis			
AssociatePhoneNumbersWithVoiceConnector	Memberikan izin untuk mengaitkan beberapa nomor telepon dengan Konektor Suara Amazon Chime	Tulis	voice-connector*		
AssociatePhoneNumbersWithVoiceConnectorGroup	Memberikan izin untuk mengaitkan beberapa nomor telepon dengan Amazon Chime Voice Connector Group	Tulis			
AssociateSigninDelegateGroupsWithAccount	Memberikan izin untuk mengaitkan grup delegasi login yang ditentukan dengan akun Amazon Chime yang ditentukan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateVoiceConnectorConnect[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan instans Amazon Connect yang ditentukan dengan Konektor Suara Amazon Chime	Tulis			
AuthorizeDirectory	Memberikan izin untuk mengotorisasi Direktori Aktif untuk akun Amazon Chime Enterprise Anda	Tulis			
BatchCreateAttendee	Memberikan izin untuk membuat peserta baru untuk rapat Amazon Chime SDK yang aktif	Tulis	meeting*		
BatchCreateChannelMembership	Memberikan izin untuk menambahkan beberapa pengguna dan bot ke saluran	Tulis	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
BatchCreateRoomMembership	Memberikan izin untuk menambah anggota ruang secara batch	Tulis			
BatchDeletePhoneNumber	Memberikan izin untuk memindahkan hingga 50 nomor telepon ke antrian penghapusan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchSuspendUser	Memberikan izin untuk menangguhkan hingga 50 pengguna dari akun Amazon Chime Tim atau Enterpriselwa	Tulis			
BatchUnsuspendUser	Memberikan izin untuk menghapus penangguhan dari hingga 50 pengguna yang sebelumnya ditangguhkan untuk akun Amazon Chime Enterpriselwa yang ditentukan	Tulis			
BatchUpdateAttendeeCapabilitiesExcept	Memberikan izin untuk memperbarui AttendeeCapabilities kecuali kemampuan yang tercantum dalam tabel ExcludedAttendeeIds	Tulis	meeting*		
BatchUpdatePhoneNumber	Memberikan izin untuk memperbarui detail nomor telepon dalam UpdatePhoneNumberRequestItem objek hingga 50 nomor telepon	Tulis			
BatchUpdateUser	Memberikan izin untuk memperbarui detail pengguna dalam UpdateUserRequestItem objek hingga 20 pengguna untuk akun Amazon Chime yang ditentukan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ChannelFlowCallback	Memberikan izin untuk memanggil balik pesan di saluran	Tulis	channel*		
Connect	Memberikan izin untuk membuat koneksi soket web untuk pengguna instance aplikasi ke titik akhir sesi pesan	Tulis	app-instance-user*		
ConnectDirectory	Memberikan izin untuk menghubungkan Active Directory ke akun Amazon Chime Enterprise	Tulis			ds:ConnectDirectory
CreateAccount	Memberikan izin untuk membuat akun Amazon Chime di bawah administrator Akun AWS	Tulis			
CreateApiKey	Memberikan izin untuk membuat kunci akses SCIM baru untuk akun Amazon Chime dan konfigurasi Okta Anda	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAppInstance	Memberikan izin untuk membuat instance aplikasi di Akun AWS (kontrol akses berbasis tag hanya didukung pada lonceng identitas. <region>.amazonaws.com titik akhir)	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateAppInstanceAdmin	Memberikan izin untuk mempromosikan pengguna atau bot ke AppInstanceAdmin	Tulis	app-instance*		
			app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
CreateAppInstanceBot	Memberikan izin untuk membuat bot dalam AppInstance (kontrol akses berbasis tag hanya didukung pada lonceng identitas. <region>. amazonaws.com titik akhir)	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateAppInstanceUser	Memberikan izin untuk membuat pengguna dalam AppInstance (kontrol akses berbasis tag hanya didukung pada lonceng identitas. <region>.amazonaws.com titik akhir)	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAttendee	Memberikan izin untuk membuat peserta baru untuk rapat Amazon Chime SDK yang aktif	Tulis	meeting*		
CreateBot	Memberikan izin untuk membuat bot untuk akun Amazon Chime Enterprise	Tulis			
CreateCDRBucket	Memberikan izin untuk membuat bucket Call Detail Record S3 baru	Tulis			s3:CreateBucket s3:ListAllMyBuckets
CreateChannel	Memberikan izin untuk membuat channel untuk instance aplikasi di Akun AWS (kontrol akses berbasis tag hanya didukung pada messaging-chime. <region>. amazonaws.com titik akhir)	Tulis	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateChannelBan	Memberikan izin untuk melarang pengguna atau bot dari saluran	Tulis	app-instance-bot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			app-instance-user*		
			channel*		
CreateChannelFlow	Memberikan izin untuk membuat alur channel untuk instance aplikasi di Akun AWS (kontrol akses berbasis tag hanya didukung pada messaging-chime. <region>. amazonaws.com titik akhir)	Tulis	app-instance*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateChannelMembership	Memberikan izin untuk menambahkan pengguna atau bot ke saluran	Tulis	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
CreateChannelModerator	Memberikan izin untuk membuat moderator saluran	Tulis	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateConnectAnalyticsConnector[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat Konektor Amazon Connect Analytics di Akun AWS (kontrol akses berbasis tag hanya didukung pada voice-chime. <region>. amazonaws.com titik akhir)	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	chime:CreateVoiceConnector
CreateConnectCallTransferConnector[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat Konektor Transfer Panggilan Amazon Connect di Akun AWS (kontrol akses berbasis tag hanya didukung pada voice-chime. <region>. amazonaws.com titik akhir)	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	chime:CreateVoiceConnector
CreateMediaCapturePipeline	Memberikan izin untuk membuat pipeline pengambilan media (kontrol akses berbasis tag hanya didukung pada. media-pipelines-chime <region>.amazonaws.com titik akhir)	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	s3:GetBucketPolicy
CreateMediaConcatenationPipeline	Memberikan izin untuk membuat pipeline penggabungan media (kontrol akses berbasis tag hanya didukung pada. media-pipelines-chime <region>.amazonaws.com titik akhir)	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	s3:GetBucketPolicy

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateMediaInsightsPipeline	Memberikan izin untuk membuat pipeline wawasan media (kontrol akses berbasis tag hanya didukung pada. media-pipelines-chime <region>.amazonaws.com titik akhir)	Tulis	media-insights-pipeline-configuration*		chime:TagResource kinesisvideo:DescribeStream
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateMediaInsightsPipelineConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi pipeline wawasan media (kontrol akses berbasis tag hanya didukung pada. media-pipelines-chime <region>.amazonaws.com titik akhir)	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	chime:TagResource iam:PassRole kinesis:DescribeStream s3:ListBucket

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateMediaLiveConnectorPipeline	Memberikan izin untuk membuat pipeline konektor langsung media (kontrol akses berbasis tag hanya didukung pada. media-pipelines-chime <region>.amazonaws.com titik akhir)	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateMediaPipelineKinesisVideoStreamPool	Memberikan izin untuk membuat kumpulan aliran video kinesis (kontrol akses berbasis tag hanya didukung pada. media-pipelines-chime <region>.amazonaws.com titik akhir)	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	kinesis:DescribeStream kinesisvideo:CreateStream kinesisvideo:GetDataEndpoint kinesisvideo:ListStreams

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateMediaStreamPipeline	Memberikan izin untuk membuat saluran aliran media (kontrol akses berbasis tag hanya didukung pada. media-pipelines-chime <region>. amazonaws.com titik akhir)	Tulis	media-pipeline-kinesis-video-stream-pool*		kinesisvideo:DescribeStream kinesisvideo:GetDataEndpoint kinesisvideo:PutMedia
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateMeeting	Memberikan izin untuk membuat rapat baru di Wilayah media yang ditentukan, tanpa peserta awal (kontrol akses berbasis tag hanya didukung pada meetings-chime. <region>.amazonaws.com titik akhir)	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateMeetingDialOut	Memberikan izin untuk memanggil nomor telepon untuk bergabung dengan rapat Amazon Chime SDK yang ditentukan	Tulis	meeting*		
CreateMeetingWithAttendees	Memberikan izin untuk membuat rapat baru di Wilayah media yang ditentukan, dengan sekumpulan peserta (kontrol akses berbasis tag hanya didukung pada meetings-chime.<region>.amazonaws.com titik akhir)	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePhoneNumberOrder	Memberikan izin untuk membuat pesanan nomor telepon dengan Operator	Tulis			
CreateProxySession	Memberikan izin untuk membuat sesi proxy untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		
CreateRoom	Memberikan izin untuk membuat ruangan	Tulis			
CreateRoomMembership	Memberikan izin untuk menambahkan anggota kamar	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSipMediaApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi media Amazon Chime SIP di Akun AWS (kontrol akses berbasis tag hanya didukung pada voice-chime. <region>. amazonaws.com titik akhir)	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateSipMediaApplicationCall	Memberikan izin untuk membuat panggilan keluar untuk aplikasi media Amazon Chime SIP di bawah administrator Akun AWS	Tulis	sip-media-application*		
CreateSipRule	Memberikan izin untuk membuat aturan SIP Amazon Chime di bawah administrator Akun AWS	Tulis	sip-media-application		
CreateUser	Memberikan izin untuk membuat pengguna di bawah akun Amazon Chime yang ditentukan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateVoiceConnector	Memberikan izin untuk membuat Konektor Suara di Akun AWS (kontrol akses berbasis tag hanya didukung pada voice-chime. <region>. amazonaws.com titik akhir)	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	chime:CreateConnectAnalyticsConnector chime:CreateConnectCallTransferConnector
CreateVoiceConnectorGroup	Memberikan izin untuk membuat Grup Konektor Suara Amazon Chime di bawah administrator Akun AWS	Tulis	voice-connector		
CreateVoiceProfile	Memberikan izin untuk membuat profil suara	Tulis			
CreateVoiceProfileDomain	Memberikan izin untuk membuat domain profil suara (kontrol akses berbasis tag hanya didukung pada voice-chime. <region>.amazonaws .com titik akhir)	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	chime:TagResource kms:CreateGrant kms:DescribeKey

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAccount	Memberikan izin untuk menghapus akun Amazon Chime yang ditentukan	Tulis			
DeleteAccountOpenIdConfig	Memberikan izin untuk menghapus OpenIdConfig atribut dari akun Amazon Chime Anda	Tulis			
DeleteApiKey	Memberikan izin untuk menghapus kunci akses SCIM tertentu yang terkait dengan akun Amazon Chime Anda dan konfigurasi Okta	Tulis			
DeleteAppInstance	Memberikan izin untuk menghapus AppInstance	Tulis	app-instance*		
DeleteAppInstanceAdmin	Memberikan izin untuk menurunkan AppInstanceAdmin ke pengguna atau bot	Tulis	app-instance*		
			app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
DeleteAppInstanceBot	Memberikan izin untuk menghapus AppInstanceBot	Tulis	app-instance-bot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAppInstanceStreamingConfigurations	Memberikan izin untuk menonaktifkan streaming data untuk instance aplikasi	Tulis	app-instance*		
DeleteAppInstanceUser	Memberikan izin untuk menghapus AppInstanceUser	Tulis	app-instance-user*		
DeleteAttendee	Memberikan izin untuk menghapus peserta yang ditentukan dari rapat Amazon Chime SDK	Tulis	meeting*		
DeleteCDRBucket	Memberikan izin untuk menghapus bucket Call Detail Record S3 dari akun Amazon Chime	Tulis			s3:DeleteBucket
DeleteChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran	Tulis	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DeleteChannelBan	Memberikan izin untuk menghapus pengguna atau bot dari daftar larangan saluran	Tulis	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteChannelFlow	Memberikan izin untuk menghapus alur saluran	Tulis	channel*		
DeleteChannelMembership	Memberikan izin untuk menghapus anggota dari saluran	Tulis	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DeleteChannelMessage	Memberikan izin untuk menghapus pesan saluran	Tulis	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DeleteChannelModerator	Memberikan izin untuk menghapus moderator saluran	Tulis	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DeleteDelegate	Memberikan izin untuk menghapus Akun AWS manajemen yang didelegasikan dari akun Amazon Chime Anda	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDomain	Memberikan izin untuk menghapus domain dari akun Amazon Chime Anda	Tulis			
DeleteEventsConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi peristiwa untuk bot untuk menerima acara keluar	Tulis			
DeleteGroups	Memberikan izin untuk menghapus Active Directory atau grup pengguna Okta dari akun Amazon Chime Enterprise Anda	Tulis			
DeleteMediaCapturePipeline	Memberikan izin untuk menghapus pipeline pengambilan media	Tulis	media-pipeline*		
DeleteMediaInsightsPipelineConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi pipeline wawasan media	Tulis	media-insights-pipeline-configuration*		chime:ListVoiceConnectors
DeleteMediaPipeline	Memberikan izin untuk menghapus pipeline media	Tulis	media-pipeline*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteMediaPipelineKinesisVideoStreamPool	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan aliran video kinesis	Tulis	media-pipeline-kinesis-video-stream-pool*		
DeleteMeeting	Memberikan izin untuk menghapus rapat Amazon Chime SDK yang ditentukan	Tulis	meeting*		
DeleteMessagingStreamingConfigurations	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi streaming data AppInstance	Tulis	app-instance*		
DeletePhoneNumber	Memberikan izin untuk memindahkan nomor telepon ke antrian penghapusan	Tulis			
DeleteProxySession	Memberikan izin untuk menghapus sesi proxy untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		
DeleteRoom	Memberikan izin untuk menghapus ruangan	Tulis			
DeleteRoomMembership	Memberikan izin untuk menghapus anggota kamar	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSipMediaApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi media Amazon Chime SIP di bawah administrator Akun AWS	Tulis	sip-media-application*		
DeleteSipRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan SIP Amazon Chime di bawah administrator Akun AWS	Tulis			
DeleteVoiceConnector	Memberikan izin untuk menghapus Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		logs:CreateLogDelivery logs:DeleteLogDelivery logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries
DeleteVoiceConnectorEmergencyCallingConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi panggilan darurat untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteVoiceConnectorExternalSystemsConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi sistem eksternal yang terhubung dengan Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		
DeleteVoiceConnectorGroup	Memberikan izin untuk menghapus Grup Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis			
DeleteVoiceConnectorOrigination	Memberikan izin untuk menghapus setelan originasi untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		
DeleteVoiceConnectorProxy	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi proxy untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		
DeleteVoiceConnectorStreamingConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi streaming untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteVoiceConnectorTermination	Memberikan izin untuk menghapus setelan penghentian untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		
DeleteVoiceConnectorTerminationCredentials	Memberikan izin untuk menghapus kredensil penghentian SIP untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		
DeleteVoiceProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil suara	Tulis	voice-profile*		
DeleteVoiceProfileDomain	Memberikan izin untuk menghapus domain profil suara	Tulis	voice-profile-domain*		
DeregisterAppInstanceUserEndpoint	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran titik akhir untuk pengguna instance aplikasi	Tulis	app-instance-user*		
DescribeAppInstance	Memberikan izin untuk mendapatkan detail lengkap AppInstance	Baca	app-instance*		
DescribeAppInstanceAdmin	Memberikan izin untuk mendapatkan detail lengkap AppInstanceAdmin	Baca	app-instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
DescribeAppInstanceBot	Memberikan izin untuk mendapatkan detail lengkap AppInstanceBot	Baca	app-instance-bot*		
DescribeAppInstanceUser	Memberikan izin untuk mendapatkan detail lengkap AppInstanceUser	Baca	app-instance-user*		
DescribeAppInstanceUserEndpoint	Memberikan izin untuk menjelaskan titik akhir yang terdaftar untuk pengguna instance aplikasi	Baca	app-instance-user*		
DescribeChannel	Memberikan izin untuk mendapatkan detail lengkap saluran	Baca	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DescribeChannelBan	Memberikan izin untuk mendapatkan detail lengkap larangan saluran	Baca	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			channel*		
DescribeChannelFlow	Memberikan izin untuk mendapatkan detail lengkap aliran saluran	Baca	channel-flow*		
DescribeChannelMembership	Memberikan izin untuk mendapatkan detail lengkap keanggotaan saluran	Baca	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DescribeChannelMembershipForAppInstanceUser	Memberikan izin untuk mendapatkan rincian saluran berdasarkan keanggotaan pengguna atau bot yang ditentukan	Baca	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DescribeChannelModeratedByAppInstanceUser	Memberikan izin untuk mendapatkan detail lengkap saluran yang dimoderasi oleh pengguna atau bot yang ditentukan	Baca	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DescribeChannelModerator	Memberikan izin untuk mendapatkan detail lengkap dari satu ChannelModerator	Baca	app-instance-bot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			app-instance-user*		
			channel*		
DisassociateChannelFlow	Memberikan izin untuk memisahkan aliran dari saluran	Tulis	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
			channel-flow*		
DisassociatePhoneNumberFromUser	Memberikan izin untuk memisahkan nomor utama yang disediakan dari pengguna Amazon Chime yang ditentukan	Tulis			
DisassociatePhoneNumbersFromVoiceConnector	Memberikan izin untuk memisahkan beberapa nomor telepon dari Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		
DisassociatePhoneNumbersFromVoiceConnectorGroup	Memberikan izin untuk memisahkan beberapa nomor telepon dari Grup Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateSigninDelegateGroupsFromAccount	Memberikan izin untuk memisahkan grup delegasi login yang ditentukan dari akun Amazon Chime yang ditentukan	Tulis			
DisassociateVoiceConnectorConnect[hanya izin]	Memberikan izin untuk memisahkan instans Amazon Connect dari Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis			
DisconnectDirectory	Memberikan izin untuk memutuskan sambungan Direktori Aktif dari akun Amazon Chime Enterprise	Tulis			
GetAccount	Memberikan izin untuk mendapatkan detail untuk akun Amazon Chime yang ditentukan	Baca			
GetAccountResource	Memberikan izin untuk mendapatkan detail sumber daya akun yang terkait dengan akun Amazon Chime Anda	Baca			
GetAccountSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan setelan akun untuk ID akun Amazon Chime yang ditentukan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAccountWithOpenIdConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan detail akun dan OpenIdConfig atribut untuk akun Amazon Chime Anda	Baca			
GetAppInstanceRetentionSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan setelan retensi untuk instance aplikasi	Baca	app-instance*		
GetAppInstanceStreamingConfigurations	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi streaming untuk instance aplikasi	Baca	app-instance*		
GetAttendee	Memberikan izin untuk mendapatkan detail peserta untuk ID rapat dan ID peserta yang ditentukan	Baca	meeting*		
GetBot	Memberikan izin untuk mengambil detail untuk bot yang ditentukan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCDRBucket	Memberikan izin untuk mendapatkan detail bucket Call Detail Record S3 yang terkait dengan akun Amazon Chime Anda	Baca			s3:GetBucketAcl s3:GetBucketLocation s3:GetBucketLogging s3:GetBucketVersioning s3:GetBucketWebsite
GetChannelMembershipPreferences	Memberikan izin untuk mendapatkan preferensi untuk keanggotaan saluran	Baca	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
GetChannelMessage	Memberikan izin untuk mendapatkan detail lengkap pesan saluran	Baca	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			channel*		
GetChannelMessageStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status pesan saluran	Baca	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
GetDomain	Memberikan izin untuk mendapatkan detail domain untuk domain yang terkait dengan akun Amazon Chime Anda	Baca			
GetEventsConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil detail untuk konfigurasi acara untuk bot untuk menerima acara keluar	Baca			
GetGlobalSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan pengaturan global yang terkait dengan Amazon Chime untuk Akun AWS	Baca			
GetMediaCapturePipeline	Memberikan izin untuk mendapatkan pipeline pengambilan media yang ada	Baca	media-pipeline*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetMediaInsightsPipelineConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi pipeline wawasan media	Baca	media-insights-pipeline-configuration*		
GetMediaPipeline	Memberikan izin untuk mendapatkan saluran media yang ada	Baca	media-pipeline*		
GetMediaPipelineKinesisVideoStreamPool	Memberikan izin untuk mendapatkan saluran media yang ada	Baca	media-pipeline-kinesis-video-stream-pool*		
GetMeeting	Memberikan izin untuk mendapatkan catatan rapat untuk ID rapat tertentu	Baca	meeting*		
GetMeetingDetail	Memberikan izin untuk mendapatkan peserta, koneksi, dan detail lainnya untuk rapat	Baca			
GetMessagingSessionEndpoint	Memberikan izin untuk mendapatkan titik akhir untuk sesi pengiriman pesan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetMessagingStreamingConfigurations	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi streaming data dari sebuah AppInstance	Baca	app-instance*		
GetPhoneNumber	Memberikan izin untuk mendapatkan detail untuk nomor telepon yang ditentukan	Baca			
GetPhoneNumberOrder	Memberikan izin untuk mendapatkan detail untuk pesanan nomor telepon yang ditentukan	Baca			
GetPhoneNumberSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan pengaturan nomor telepon yang terkait dengan Amazon Chime untuk Akun AWS	Baca			
GetProxySession	Memberikan izin untuk mendapatkan detail sesi proxy yang ditentukan untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Baca	voice-connector*		
GetRetentionSettings	Memberikan izin untuk mengambil setelan retensi untuk akun Amazon Chime yang ditentukan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRoom	Memberikan izin untuk mengambil kamar	Baca			
GetSipMediaApplication	Memberikan izin untuk mendapatkan detail aplikasi media Amazon Chime SIP di bawah administrator Akun AWS	Baca	sip-media-application*		
GetSipMediaApplicationAlexaSkillConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan pengaturan konfigurasi Alexa Skill untuk aplikasi media Amazon Chime SIP di bawah administrator Akun AWS	Baca	sip-media-application*		
GetSipMediaApplicationLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan pengaturan konfigurasi logging untuk aplikasi media Amazon Chime SIP di bawah administrator Akun AWS	Baca	sip-media-application*		
GetSipRule	Memberikan izin untuk mendapatkan detail aturan SIP Amazon Chime di bawah administrator Akun AWS	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSpeakerSearchTask	Memberikan izin untuk mendapatkan tugas penelusuran pembicara di sumber daya Amazon Chime yang ditentukan	Baca	media-pipeline		
			voice-connector		
GetTelephonyLimits	Memberikan izin untuk mendapatkan batas telepon untuk Akun AWS	Baca			
GetUser	Memberikan izin untuk mendapatkan detail untuk ID pengguna yang ditentukan	Baca			
GetUserActivityReportData	Memberikan izin untuk mendapatkan ringkasan aktivitas pengguna di halaman detail pengguna	Baca			
GetUserByEmail	Memberikan izin untuk mendapatkan detail pengguna untuk pengguna Amazon Chime berdasarkan alamat email di akun Amazon Chime Enterprise atau Tim	Baca			
GetUserSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan setelan pengguna yang terkait dengan pengguna Amazon Chime yang ditentukan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetVoiceConnector	Memberikan izin untuk mendapatkan detail untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Baca	voice-connector*		
GetVoiceConnectorEmergencyCallingConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan detail konfigurasi panggilan darurat untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Baca	voice-connector*		
GetVoiceConnectorExternalSystemsConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi sistem eksternal yang terhubung dengan Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Baca	voice-connector*		
GetVoiceConnectorGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan detail untuk Grup Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Baca			
GetVoiceConnectorLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan detail konfigurasi logging untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Baca	voice-connector*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetVoiceConnectorOrigination	Memberikan izin untuk mendapatkan detail setelan originasi untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Baca	voice-connector*		
GetVoiceConnectorProxy	Memberikan izin untuk mendapatkan detail konfigurasi proxy untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Baca	voice-connector*		
GetVoiceConnectorStreamingConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan detail konfigurasi streaming untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Baca	voice-connector*		
GetVoiceConnectorTermination	Memberikan izin untuk mendapatkan detail setelan penghentian untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Baca	voice-connector*		
GetVoiceConnectorTerminationHealth	Memberikan izin untuk mendapatkan detail kesehatan penghentian untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Baca	voice-connector*		
GetVoiceProfile	Memberikan izin untuk mendapatkan profil suara	Baca	voice-profile*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetVoiceProfileDomain	Memberikan izin untuk mendapatkan domain profil suara	Baca	voice-profile-domain*		
GetVoiceToneAnalysisTask	Memberikan izin untuk mendapatkan tugas analisis nada suara pada sumber daya Amazon Chime yang ditentukan	Baca	media-pipeline		
			voice-connector		
InviteDelegate	Memberikan izin untuk mengirim undangan untuk menerima permintaan Akun AWS delegasi akun Amazon Chime	Tulis			
InviteUsers	Memberikan izin untuk mengundang sebanyak 50 pengguna ke akun Amazon Chime yang ditentukan	Tulis			
InviteUsersFromProvider	Memberikan izin untuk mengundang pengguna dari penyedia pihak ketiga ke akun Amazon Chime Anda	Tulis			
ListAccountUsageReportData	Memberikan izin untuk mencantumkan data pelaporan penggunaan akun Amazon Chime	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAccounts	Memberikan izin untuk membuat daftar akun Amazon Chime di bawah administrator Akun AWS	Daftar			
ListApiKeys	Memberikan izin untuk mencantumkan kunci akses SCIM yang ditentukan untuk akun Amazon Chime dan konfigurasi Okta Anda	Daftar			
ListAppInstanceAdmins	Memberikan izin untuk mencantumkan administrator dalam instance aplikasi	Daftar	app-instance*		
			app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
ListAppInstanceBots	Memberikan izin untuk mencantumkan semua yang AppInstanceBots dibuat di bawah satu instance aplikasi	Daftar	app-instance-bot*		
ListAppInstanceUserEndpoints	Memberikan izin untuk mencantumkan titik akhir yang terdaftar untuk pengguna instance aplikasi	Daftar	app-instance-user*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAppInstanceUsers	Memberikan izin untuk mencantumkan semua yang AppInstanceUsers dibuat di bawah satu instance aplikasi	Daftar	app-instance-user*		
ListAppInstances	Memberikan izin untuk mencantumkan semua instance aplikasi Amazon Chime yang dibuat di bawah satu Akun AWS	Daftar	app-instance*		
ListAttendeeTags	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang diterapkan ke sumber daya peserta Amazon Chime SDK	Daftar	meeting*		
ListAttendees	Memberikan izin untuk membuat daftar hingga 100 peserta untuk rapat Amazon Chime SDK yang ditentukan	Daftar	meeting*		
ListAvailableVoiceConnectorRegions	Memberikan izin untuk mencantumkan yang tersedia Wilayah AWS di mana Anda dapat membuat Konektor Suara Amazon Chime SDK	Daftar			
ListBots	Memberikan izin untuk membuat daftar bot yang terkait dengan akun Amazon Chime Enterprise administrator	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCDRBucket	Memberikan izin untuk mencantumkan bucket Call Detail Record S3	Daftar			s3:ListAllMyBuckets s3:ListBucket
ListCallingRegions	Memberikan izin untuk mencantumkan wilayah panggilan yang tersedia untuk administrator Akun AWS	Daftar			
ListChannelBans	Memberikan izin untuk mencantumkan semua pengguna dan bot yang dilarang dari saluran tertentu	Daftar	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
ListChannelFlows	Memberikan izin untuk mencantumkan semua Alur Saluran yang dibuat di bawah satu Chime AppInstance	Daftar	channel-flow*		
ListChannelMemberships	Memberikan izin untuk mencantumkan semua keanggotaan saluran di saluran	Daftar	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListChannelMembershipsForAppInstanceUser	Memberikan izin untuk membuat daftar semua saluran yang menjadi bagian dari pengguna atau bot tertentu	Daftar	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
ListChannelMessages	Memberikan izin untuk mencantumkan semua pesan di saluran	Baca	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
ListChannelModerators	Memberikan izin untuk mencantumkan semua moderator untuk saluran	Daftar	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
ListChannels	Memberikan izin untuk mencantumkan semua Saluran yang dibuat di bawah satu Chime AppInstance	Daftar	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
ListChannelsAssociatedWithChannelFlow	Memberikan izin untuk mencantumkan semua Saluran yang terkait dengan satu Alur Saluran Chime	Daftar	channel-flow*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListChannelsModeratedByAppInstanceUser	Memberikan izin untuk membuat daftar semua saluran yang dimoderasi oleh pengguna atau bot	Daftar	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
ListDelegates	Memberikan izin untuk mendaftarkan informasi delegasi akun yang terkait dengan akun Amazon Chime Anda	Daftar			
ListDirectories	Memberikan izin untuk mencantumkan Direktori Aktif aktif yang dihosting di Directory Service Akun AWS	Daftar			
ListDomains	Memberikan izin untuk membuat daftar domain yang terkait dengan akun Amazon Chime Anda	Daftar			
ListGroups	Memberikan izin untuk mencantumkan grup pengguna Active Directory atau Okta yang terkait dengan akun Amazon Chime Enterprise Anda	Daftar			
ListMediaCapturePipelines	Memberikan izin untuk membuat daftar pipeline pengambilan media	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMediaInsightsPipelineConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar semua konfigurasi pipeline wawasan media	Daftar			
ListMediaPipelineKinesisVideoStreamPools	Memberikan izin untuk membuat daftar saluran media	Daftar			
ListMediaPipelines	Memberikan izin untuk membuat daftar saluran media	Daftar			
ListMeetingEvents	Memberikan izin untuk mencantumkan semua peristiwa yang terjadi untuk rapat tertentu	Daftar			
ListMeetingTags	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang diterapkan ke sumber daya rapat Amazon Chime SDK	Daftar	meeting*		
ListMeetings	Memberikan izin untuk membuat daftar hingga 100 rapat Amazon Chime SDK aktif	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMeetingsReportData	Memberikan izin untuk membuat daftar rapat yang berakhir selama rentang tanggal yang ditentukan	Daftar			
ListPhoneNumberOrders	Memberikan izin untuk mencantumkan pesanan nomor telepon di bawah administrator Akun AWS	Daftar			
ListPhoneNumbers	Memberikan izin untuk mencantumkan nomor telepon di bawah administrator Akun AWS	Daftar			
ListProxySessions	Memberikan izin untuk membuat daftar sesi proxy untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Daftar	voice-connector*		
ListRoomMemberships	Memberikan izin untuk mencantumkan semua anggota kamar	Daftar			
ListRooms	Memberikan izin untuk membuat daftar kamar	Daftar			
ListSipMediaApplications	Memberikan izin untuk mencantumkan semua aplikasi media Amazon Chime SIP di bawah administrator Akun AWS	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSipRules	Memberikan izin untuk mencantumkan semua aturan SIP Amazon Chime di bawah administrator Akun AWS	Daftar	sip-media-application		
ListSubChannels	Memberikan izin untuk mencantumkan semua di SubChannels bawah satu Saluran	Daftar	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
ListSupportedPhoneNumberCountries	Memberikan izin untuk mencantumkan negara nomor telepon yang didukung oleh Akun AWS	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang diterapkan ke sumber daya Amazon Chime	Baca	app-instance		
			app-instance-bot		
			app-instance-user		
			channel		
			channel-flow		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			media-insights-pipeline-configuration		
			media-pipeline		
			media-pipeline-kinesis-video-stream-pool		
			meeting		
			sip-media-application		
			voice-connector		
			voice-profile-domain		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListUsers	Memberikan izin untuk mencantumkan pengguna yang termasuk dalam akun Amazon Chime yang ditentukan	Daftar			
ListVoiceConnectorGroups	Memberikan izin untuk mencantumkan Grup Konektor Suara Amazon Chime di bawah administrator Akun AWS	Daftar			
ListVoiceConnectorTerminationCredentials	Memberikan izin untuk mencantumkan kredensi penghentian SIP untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Daftar	voice-connector*		
ListVoiceConnectors	Memberikan izin untuk mencantumkan Konektor Suara Amazon Chime di bawah administrator Akun AWS	Daftar			
ListVoiceProfileDomains	Memberikan izin untuk membuat daftar domain profil suara	Daftar			
ListVoiceProfiles	Memberikan izin untuk membuat daftar profil suara	Daftar	voice-profile-domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
LogoutUser	Memberikan izin untuk keluar dari pengguna yang ditentukan dari semua perangkat yang saat ini mereka masuki	Tulis			
PutAppInstanceRetentionSettings	Memberikan izin untuk mengaktifkan retensi data untuk instance aplikasi	Tulis	app-instance*		
PutAppInstanceStreamingConfigurations	Memberikan izin untuk mengonfigurasi streaming data untuk instance aplikasi	Tulis	app-instance*		
PutAppInstanceUserExpirationSettings	Memberikan izin untuk menempatkan pengaturan kedaluwarsa untuk AppInstanceUser	Tulis	app-instance-user*		
PutChannelExpirationSettings	Memberikan izin untuk menempatkan pengaturan kedaluwarsa untuk saluran	Tulis	app-instance-user*		
			channel*		
PutChannelMembershipPreferences	Memberikan izin untuk menempatkan preferensi untuk keanggotaan saluran	Tulis	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutEventsConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui detail untuk konfigurasi acara untuk bot untuk menerima acara keluar	Tulis			
PutMessagingStreamingConfigurations	Memberikan izin untuk menempatkan konfigurasi streaming data dari sebuah AppInstance	Tulis	app-instance*		
PutRetentionSettings	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui setelan retensi untuk akun Amazon Chime yang ditentukan	Tulis			
PutSipMediaApplicationAlexaSkillConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan konfigurasi Alexa Skill untuk aplikasi media Amazon Chime SIP di bawah administrator Akun AWS	Tulis	sip-media-application*		
PutSipMediaApplicationLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan konfigurasi logging untuk aplikasi media Amazon Chime SIP di bawah administrator Akun AWS	Tulis	sip-media-application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutVoiceConnectorEmergencyCallingConfiguration	Memberikan izin untuk menambahkan konfigurasi panggilan darurat untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		
PutVoiceConnectorExternalSystemsConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi sistem eksternal yang terhubung dengan Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutVoiceConnectorLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk menambahkan konfigurasi logging untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		logs:CreateLogDelivery logs:CreateLogGroup logs:DeleteLogDelivery logs:DescribeLogGroups logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries
PutVoiceConnectorOrigination	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan originasi untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutVoiceConnectorProxy	Memberikan izin untuk menambahkan konfigurasi proxy untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		
PutVoiceConnectorStreamingConfiguration	Memberikan izin untuk menambahkan konfigurasi streaming untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		chime:GetMediaInsightsPipelineConfiguration
			media-insights-pipeline-configuration		
PutVoiceConnectorTermination	Memberikan izin untuk memperbarui setelan penghentian untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		
PutVoiceConnectorTerminationCredentials	Memberikan izin untuk menambahkan kredensil penghentian SIP untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		
RedactChannelMessage	Memberikan izin untuk menyunting konten pesan	Tulis	app-instance-bot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			app-instance-user*		
			channel*		
RedactConversationMessage	Memberikan izin untuk menyunting Pesan percakapan Chime yang ditentukan	Tulis			
RedactRoomMessage	Memberikan izin untuk menyunting Pesan ruang Chime yang ditentukan	Tulis			
RegenerateSecurityToken	Memberikan izin untuk membuat ulang token keamanan untuk bot yang ditentukan	Tulis			
RegisterAppInstanceUserEndpoint	Memberikan izin untuk mendaftarkan titik akhir bagi pengguna instance aplikasi	Tulis	app-instance-user*		mobiletargeting:GetApp
RenameAccount	Memberikan izin untuk mengubah nama akun untuk akun Amazon Chime Enterprise atau Tim	Tulis			
RenewDelegate	Memberikan izin untuk memperbarui permintaan delegasi yang terkait dengan akun Amazon Chime	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ResetAccountResource	Memberikan izin untuk mengatur ulang sumber daya akun di akun Amazon Chime Anda	Tulis			
ResetPersonalPIN	Memberikan izin untuk mengatur ulang PIN rapat pribadi untuk pengguna yang ditentukan di akun Amazon Chime	Tulis			
RestorePhoneNumber	Memberikan izin untuk mengembalikan nomor telepon yang ditentukan dari antrian penghapusan kembali ke inventaris nomor telepon	Tulis			
RetrieveDataExports	Memberikan izin untuk mengunduh file yang berisi tautan ke semua lampiran pengguna yang dikembalikan sebagai bagian dari tindakan “Permintaan lampiran”	Baca			
SearchAvailablePhoneNumbers	Memberikan izin untuk mencari nomor telepon yang dapat dipesan dari operator	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SearchChannels	Memberikan izin untuk mencari saluran AppInstanceUser milik, atau mencari saluran di seluruh saluran AppInstance untuk AppInstaceAdmin	Daftar	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
SendChannelMessage	Memberikan izin untuk mengirim pesan ke saluran tertentu yang merupakan bagian dari	Tulis	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
StartDataExport	Memberikan izin untuk mengirimkan permintaan “Permintaan lampiran”	Tulis			
StartMeetingTranscription	Memberikan izin untuk memulai transkripsi untuk rapat	Tulis			
StartSpeakerSearchTask	Memberikan izin untuk memulai tugas penelusuran speaker pada sumber daya Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	media-pipeline		
			voice-connector		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartVoiceToneAnalysisTask	Memberikan izin untuk memulai tugas analisis nada suara pada sumber daya Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	media-pipeline		
			voice-connector		
StopMeetingTranscription	Memberikan izin untuk menghentikan transkripsi untuk rapat	Tulis			
StopSpeakerSearchTask	Memberikan izin untuk menghentikan tugas penelusuran speaker pada sumber daya Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	media-pipeline		
			voice-connector		
StopVoiceToneAnalysisTask	Memberikan izin untuk menghentikan tugas analisis nada suara pada sumber daya Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	media-pipeline		
			voice-connector		
SubmitSupportRequest	Memberikan izin untuk mengirimkan permintaan dukungan layanan pelanggan	Tulis			
SuspendUsers	Memberikan izin untuk menangguhkan pengguna dari akun Amazon Chime Enterprise	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagAttendee	Memberikan izin untuk menerapkan tag yang ditentukan ke peserta Amazon Chime SDK yang ditentukan	Penandaan	meeting*		
TagMeeting	Memberikan izin untuk menerapkan tag yang ditentukan ke rapat Amazon Chime SDK yang ditentukan	Penandaan	meeting*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk menerapkan tag yang ditentukan ke sumber daya yang ditentukan (kontrol akses berbasis tag hanya didukung pada *-chime. <region>. amazonaws.com titik akhir)	Penandaan	app-instance		
			app-instance-bot		
			app-instance-user		
			channel		
			channel-flow		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			media-insights-pipeline-configuration		
			media-pipeline		
			media-pipeline-kinesis-video-stream-pool		
			meeting		
			sip-media-application		
			voice-connector		
			voice-profile-domain		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UnauthorizeDirectory	Memberikan izin untuk membatalkan otorisasi Direktori Aktif dari akun Amazon Chime Enterprise Anda	Tulis			
UntagAttendee	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari peserta Amazon Chime SDK yang ditentukan	Penandaan	meeting*		
UntagMeeting	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari rapat Amazon Chime SDK yang ditentukan	Penandaan	meeting*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari sumber daya yang ditentukan (kontrol akses berbasis tag hanya didukung pada *-chime. <region>. amazonaws.com titik akhir)	Penandaan	app-instance		
			app-instance-bot		
			app-instance-user		
			channel		
			channel-flow		
			media-insights-pipeline-configuration		
			media-pipeline		
			media-pipeline-kinesis-video-stream-pool		
			meeting		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			sip-media-application		
			voice-connector		
			voice-profile-domain		
				aws:TagKeys	
UpdateAccount	Memberikan izin untuk memperbarui detail akun untuk akun Amazon Chime yang ditentukan	Tulis			
UpdateAccountOpenIdConfig	Memberikan izin untuk memperbarui OpenIdConfig atribut untuk akun Amazon Chime Anda	Tulis			
UpdateAccountResource	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya akun di akun Amazon Chime Anda	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAccountSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan untuk akun Amazon Chime yang ditentukan	Tulis			
UpdateAppInstance	Memberikan izin untuk memperbarui metadata AppInstance	Tulis	app-instance*		
UpdateAppInstanceBot	Memberikan izin untuk memperbarui detail untuk AppInstanceBot	Tulis	app-instance-bot*		
UpdateAppInstanceUser	Memberikan izin untuk memperbarui detail untuk AppInstanceUser	Tulis	app-instance-user*		
UpdateAppInstanceUserEndpoint	Memberikan izin untuk memperbarui titik akhir yang terdaftar untuk pengguna instance aplikasi	Tulis	app-instance-user*		
UpdateAttendeeCapabilities	Memberikan izin untuk kemampuan yang ingin Anda perbarui	Tulis	meeting*		
UpdateBot	Memberikan izin untuk memperbarui status bot yang ditentukan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateCDRSettings	Memberikan izin untuk memperbarui bucket Call Detail Record S3	Tulis			s3:CreateBucket s3:DeleteBucket s3:ListAllMyBuckets
UpdateChannel	Memberikan izin untuk memperbarui atribut channel	Tulis	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
UpdateChannelFlow	Memberikan izin untuk memperbarui alur saluran	Tulis	channel-flow*		
UpdateChannelMessage	Memberikan izin untuk memperbarui konten pesan	Tulis	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
UpdateChannelReadMarker	Memberikan izin untuk menyetel stempel waktu ke titik saat pengguna terakhir membaca pesan di saluran	Tulis	app-instance-bot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			app-instance-user*		
			channel*		
UpdateGlobalSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan global yang terkait dengan Amazon Chime untuk Akun AWS	Tulis			
UpdateMediaInsightsPipelineConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui status konfigurasi pipeline wawasan media	Tulis	media-insights-pipeline-configuration*		chime:ListVoiceConnectors iam:PassRole kinesis:DescribeStream s3:ListBucket
UpdateMediaInsightsPipelineStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status pipeline wawasan media	Tulis	media-pipeline*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateMediaPipelineKinesisVideoStreamPool	Memberikan izin untuk memperbarui kumpulan aliran video kinesis	Tulis	media-pipeline-kinesis-video-stream-pool*		
UpdatePhoneNumber	Memberikan izin untuk memperbarui detail nomor telepon untuk nomor telepon yang ditentukan	Tulis			
UpdatePhoneNumberSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan nomor telepon yang terkait dengan Amazon Chime untuk Akun AWS	Tulis			
UpdateProxySession	Memberikan izin untuk memperbarui sesi proxy untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		
UpdateRoom	Memberikan izin untuk memperbarui ruangan	Tulis			
UpdateRoomMembership	Memberikan izin untuk memperbarui peran keanggotaan kamar	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateSipMediaApplication	Memberikan izin untuk memperbarui properti aplikasi media Amazon Chime SIP di bawah administrator Akun AWS	Tulis	sip-media-application*		
UpdateSipMediaApplicationCall	Memberikan izin untuk memperbarui panggilan aplikasi media Amazon Chime SIP di bawah administrator Akun AWS	Tulis	sip-media-application*		
UpdateSipRule	Memberikan izin untuk memperbarui properti aturan Amazon Chime SIP di bawah administrator Akun AWS	Tulis	sip-media-application		
UpdateSupportedLicenses	Memberikan izin untuk memperbarui tingkatan lisensi yang didukung yang tersedia untuk pengguna di akun Amazon Chime Anda	Tulis			
UpdateUser	Memberikan izin untuk memperbarui detail pengguna untuk ID pengguna tertentu	Tulis			
UpdateUserLicenses	Memberikan izin untuk memperbarui lisensi untuk pengguna Amazon Chime Anda	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateUserSettings	Memberikan izin untuk memperbarui setelan pengguna yang terkait dengan pengguna Amazon Chime yang ditentukan	Tulis			
UpdateVoiceConnector	Memberikan izin untuk memperbarui detail Konektor Suara Amazon Chime untuk Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector*		
UpdateVoiceConnectorGroup	Memberikan izin untuk memperbarui detail Grup Konektor Suara Amazon Chime untuk Grup Konektor Suara Amazon Chime yang ditentukan	Tulis	voice-connector		
UpdateVoiceProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil suara	Tulis	voice-profile*		
UpdateVoiceProfileDomain	Memberikan izin untuk memperbarui domain profil suara	Tulis	voice-profile-domain*		
ValidateAccountResource	Memberikan izin untuk memvalidasi sumber daya akun di akun Amazon Chime Anda	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ValidateE911Address	Memberikan izin untuk memvalidasi alamat yang akan digunakan untuk panggilan 911 yang dilakukan dengan Konektor Suara Amazon Chime	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Chime

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
meeting	`arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:meeting/${MeetingId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
app-instance	`arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:app-instance/${AppInstanceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
app-instance-user	`arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:app-instance/${AppInstanceId}/user/${AppInstanceUserId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
app-instance-bot	arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:app-instance/${AppInstanceId}/bot/${AppInstanceBotId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
channel	arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:app-instance/${AppInstanceId}/channel/${ChannelId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
channel-flow	arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:app-instance/${AppInstanceId}/channel-flow/${ChannelFlowId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
media-pipeline	arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:media-pipeline/${MediaPipelineId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
media-insights-pipeline-configuration	arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:media-insights-pipeline-configuration/${ConfigurationName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
media-pipeline-kinesis-video-stream-pool	arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:media-pipeline-kinesis-video-stream-pool/${PoolName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
voice-profile-domain	arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:voice-profile-domain/${VoiceProfileDomainId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
voice-profile	arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:voice-profile/${VoiceProfileId}	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
voice-connector	`arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:vc/${VoiceConnectorId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
sip-media-application	`arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:sma/${SipMediaApplicationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Chime

Amazon Chime mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan nilai dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Platform Claude di AWS

Claude Platform on AWS (awalan layanan:`aws-external-anthropic`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Platform Claude pada AWS
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Platform Claude pada AWS
- Kunci kondisi untuk Platform Claude pada AWS

Tindakan yang ditentukan oleh Platform Claude pada AWS

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ArchiveWorkspace	Memberikan izin untuk mengarsipkan ruang kerja	Tulis	workspace*		
AssumeConsole	Memberikan izin untuk mengambil akses konsol di Platform Claude	Tulis		aws-external-anthropic:Capability	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CallWithBearerToken[hanya izin]	Memberikan izin untuk melakukan panggilan API menggunakan otentikasi token pembawa	Daftar		aws-external-anthropic:BearerTokenType	
CancelBatchInference	Memberikan izin untuk membatalkan permintaan inferensi batch yang sedang berlangsung	Tulis	workspace*		
CountTokens	Memberikan izin untuk menghitung token untuk permintaan pesan	Tulis	workspace*		
CreateBatchInference	Memberikan izin untuk membuat permintaan inferensi batch	Tulis	workspace*		
CreateFile	Memberikan izin untuk mengunggah file ke ruang kerja	Tulis	workspace*		
CreateInference	Memberikan izin untuk membuat permintaan inferensi penyelesaian obrolan	Tulis	workspace*		
CreateSkill	Memberikan izin untuk membuat keterampilan di ruang kerja	Tulis	workspace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateUserProfile	Memberikan izin untuk membuat profil pengguna di ruang kerja	Tulis	workspace*		
CreateWorkspace	Memberikan izin untuk membuat ruang kerja di organisasi	Tulis			
DeleteBatchInference	Memberikan izin untuk menghapus permintaan inferensi batch	Tulis	workspace*		
DeleteFile	Memberikan izin untuk menghapus file dari ruang kerja	Tulis	workspace*		
DeleteSkill	Memberikan izin untuk menghapus keterampilan dari ruang kerja	Tulis	workspace*		
GetAccountStatus	Memberikan izin untuk mengambil status pengaturan dan pendaftaran akun AWS Marketplace	Baca			
GetBatchInference	Memberikan izin untuk mengambil detail permintaan inferensi batch	Baca	workspace*		
GetFile	Memberikan izin untuk mengambil file atau kontennya dari ruang kerja	Baca	workspace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetModel	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang model tertentu	Baca	workspace*		
GetSkill	Memberikan izin untuk mengambil detail keterampilan atau versinya	Baca	workspace*		
GetUserProfile	Memberikan izin untuk mengambil detail profil pengguna	Baca	workspace*		
GetWorkspace	Memberikan izin untuk mengambil detail ruang kerja	Baca	workspace*		
ListBatchInferences	Memberikan izin untuk membuat daftar permintaan inferensi batch di ruang kerja	Daftar	workspace*		
ListFiles	Memberikan izin untuk membuat daftar file di ruang kerja	Daftar	workspace*		
ListModels	Memberikan izin untuk membuat daftar model yang tersedia di ruang kerja	Daftar	workspace*		
ListSkills	Memberikan izin untuk membuat daftar keterampilan di ruang kerja	Daftar	workspace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListUserProfiles	Memberikan izin untuk mencantumkan profil pengguna di ruang kerja	Daftar	workspace*		
ListWorkspaces	Memberikan izin untuk membuat daftar ruang kerja dalam organisasi	Daftar			
UpdateSkill	Memberikan izin untuk membuat atau menghapus versi keterampilan	Tulis	workspace*		
UpdateUserProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil pengguna di ruang kerja	Tulis	workspace*		
UpdateWorkspace	Memberikan izin untuk memperbarui ruang kerja	Tulis	workspace*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Platform Claude pada AWS

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
workspace	`arn:${Partition}:aws-external-anthropic:${Region}:${Account}:workspace/${ResourceId}`	

Kunci kondisi untuk Platform Claude pada AWS

Platform Claude pada AWS mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws-external-anthropic:BearerTokenType	Memfilter akses dengan token pembawa Jangka Pendek atau Jangka Panjang	String
aws-external-anthropic:Capability	Memfilter akses oleh peran Platform Claude yang digunakan untuk sesi konsol	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Kamar AWS Bersih

AWS Kamar Bersih (awalan layanan:`cleanrooms`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Kamar AWS Bersih
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Kamar AWS Bersih
- Kunci kondisi untuk Kamar AWS Bersih

Tindakan yang ditentukan oleh Kamar AWS Bersih

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetCollaborationAnalysisTemplate	Memberikan izin untuk melihat detail AnalysistemPlates yang terkait dengan kolaborasi	Baca	analysistemplate*		cleanrooms:GetCollaborationAnalysisTemplate
			collaboration*		
BatchGetSchema	Memberikan izin untuk melihat detail skema	Baca	collaboration*		cleanrooms:GetSchema

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			configuredtableassociation		
			idmappingtable		
BatchGetSchemaAnalysisRule	Memberikan izin untuk melihat aturan analisis yang terkait dengan skema	Baca	collaboration*		cleanrooms:GetSchema
			configuredtableassociation		
			idmappingtable		
CreateAnalysisTemplate	Memberikan izin untuk membuat template analisis baru	Tulis	analysistemplate*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			membership*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCollaboration	Memberikan izin untuk membuat kolaborasi baru, lingkungan kolaborasi data bersama	Tulis	collaboration*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCollaborationChangeRequest	Memberikan izin untuk membuat permintaan perubahan dalam kolaborasi	Tulis	collaboration*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateConfiguredAudienceModelAssociation	Memberikan izin untuk menautkan model audiens yang dikonfigurasi Cleanrooms Cleanrooms dengan kolaborasi dengan membuat asosiasi baru	Tulis	configuredaudiencemodelassociation*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	cleanrooms-ml:GetConfiguredAudienceModel cleanrooms-ml:GetConfiguredAudienceModelPolicy cleanrooms-ml:PutConfiguredAudienceModelPolicy

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			membership*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateConfiguredTable	Memberikan izin untuk membuat tabel baru yang dikonfigurasi	Tulis	configuredtable*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	athena:GetTableMetadata glue:BatchGetPartition glue:GetDatabase glue:GetDatabases glue:GetPartition glue:GetPartitions glue:GetSchemaVersion glue:GetTable glue:GetTables

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateConfiguredTableAnalysisRule	Memberikan izin untuk membuat aturan analisis untuk tabel yang dikonfigurasi	Tulis	configuredtable*		
CreateConfiguredTableAssociation	Memberikan izin untuk menautkan tabel yang dikonfigurasi dengan kolaborasi dengan membuat asosiasi baru	Tulis	configuredtable*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole
			configuredtableassociation*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			membership*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConfiguredTableAssociationAnalysisRule	Memberikan izin untuk membuat aturan analisis untuk asosiasi tabel yang dikonfigurasi	Tulis	configuredtableassociation*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIdMappingTable	Memberikan izin untuk menautkan alur kerja pemetaan id dengan kolaborasi dengan membuat tabel pemetaan id baru	Tulis	idmappingtable*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	entityresolution:AddPolicyStatement entityresolution:GetIdMappingWorkflow

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			membership*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIdNamespaceAssociation	Memberikan izin untuk menautkan Namespace Id Resolusi AWS Entitas dengan kolaborasi dengan membuat asosiasi baru	Tulis	idnamespaceassociation*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	entityresolution:AddPolicyStatement entityresolution:GetIdNamespace
			membership*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateMembership	Memberikan izin untuk bergabung dengan kolaborasi dengan membuat keanggotaan	Tulis	collaboration*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole logs:CreateLogDelivery logs:CreateLogGroup logs:DeleteLogDelivery logs:DescribeLogGroups logs:DescribeResourcePolicies logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					logs:PutResourcePolicy logs:UpdateLogDelivery s3:GetBucketLocation
			membership*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePrivacyBudgetTemplate	Memberikan izin untuk membuat templat anggaran privasi baru	Tulis	membership*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			privacybudgettemplate*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAnalysisTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template analisis yang ada	Tulis	analysistemplate*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteCollaboration	Memberikan izin untuk menghapus kolaborasi yang ada	Tulis	collaboration*		cleanrooms-ml:DeleteConfiguredAudienceModelPolicy cleanrooms-ml:GetConfiguredAudienceModelPolicy cleanrooms-ml:PutConfiguredAudienceModelPolicy

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteConfiguredAudienceModelAssociation	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi model audiens yang sudah dikonfigurasi	Tulis	configuredaudiencemodelassociation*		cleanrooms-ml:DeleteConfiguredAudienceModelPolicy cleanrooms-ml:GetConfiguredAudienceModelPolicy cleanrooms-ml:PutConfiguredAudienceModelPolicy
DeleteConfiguredTable	Memberikan izin untuk menghapus tabel yang dikonfigurasi	Tulis	configuredtable*		
DeleteConfiguredTableAnalysisRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan analisis yang ada	Tulis	configuredtable*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteConfiguredTableAssociation	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi tabel yang dikonfigurasi dari kolaborasi	Tulis	configuredtableassociation*		
DeleteConfiguredTableAssociationAnalysisRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan analisis asosiasi tabel yang sudah dikonfigurasi	Tulis	configuredtableassociation*		
DeleteIdMappingTable	Memberikan izin untuk menghapus tabel pemetaan id dari kolaborasi	Tulis	idmappingtable*		entityresolution:DeletePolicyStatement
			membership*		
DeleteIdNamespaceAssociation	Memberikan izin untuk menghapus Asosiasi Namespace Id dari kolaborasi	Tulis	idnamespaceassociation*		entityresolution:DeletePolicyStatement
			membership*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteMember	Memberikan izin untuk menghapus anggota dari kolaborasi	Tulis	collaboration*		cleanrooms-ml:DeleteConfiguredAudienceModelPolicy cleanrooms-ml:GetConfiguredAudienceModelPolicy cleanrooms-ml:PutConfiguredAudienceModelPolicy
DeleteMembership	Memberikan izin untuk meninggalkan kolaborasi dengan menghapus keanggotaan	Tulis	membership*		
DeletePrivacyBudgetTemplate	Memberikan izin untuk menghapus templat anggaran privasi yang ada	Tulis	privacybudgettemplate*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAnalysisTemplate	Memberikan izin untuk melihat detail untuk template analisis	Baca	analysistemplate*		
GetCollaboration	Memberikan izin untuk melihat detail untuk kolaborasi	Baca	collaboration*		
GetCollaborationAnalysisTemplate	Memberikan izin untuk melihat detail untuk template analisis dalam kolaborasi	Baca	analysistemplate*		
			collaboration*		
GetCollaborationChangeRequest	Memberikan izin untuk mendapatkan permintaan perubahan dalam kolaborasi	Baca	collaboration*		
GetCollaborationConfiguredAudienceModelAssociation	Memberikan izin untuk melihat detail untuk asosiasi model audiens yang dikonfigurasi dalam kolaborasi	Baca	collaboration*		
			configuredaudiencemodelassociation*		
GetCollaborationIdNamespaceAssociation	Memberikan izin untuk mendapatkan asosiasi namespace id dalam kolaborasi	Baca	collaboration*		
			idnamespaceassociation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCollaborationPrivacyBudgetTemplate	Memberikan izin untuk melihat detail untuk templat anggaran privasi dalam kolaborasi	Baca	collaboration*		
			privacybudgettemplate*		
GetConfiguredAudienceModelAssociation	Memberikan izin untuk melihat detail untuk asosiasi model audiens yang dikonfigurasi	Baca	configuredaudiencemodelassociation*		
GetConfiguredTable	Memberikan izin untuk melihat detail untuk tabel yang dikonfigurasi	Baca	configuredtable*		
GetConfiguredTableAnalysisRule	Memberikan izin untuk melihat aturan analisis untuk tabel yang dikonfigurasi	Baca	configuredtable*		
GetConfiguredTableAssociation	Memberikan izin untuk melihat detail untuk asosiasi tabel yang dikonfigurasi	Baca	configuredtableassociation*		
GetConfiguredTableAssociationAnalysisRule	Memberikan izin untuk melihat aturan analisis untuk asosiasi tabel yang dikonfigurasi	Baca	configuredtableassociation*		
GetIdMappingTable	Memberikan izin untuk melihat detail tabel pemetaan id	Baca	idmappingtable*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			membership*		
GetIdNamespaceAssociation	Memberikan izin untuk melihat detail asosiasi namespace id	Baca	idnamespaceassociation*		entityresolution:GetIdNamespace
			membership*		
GetMembership	Memberikan izin untuk melihat detail tentang keanggotaan	Baca	membership*		
GetPrivacyBudgetTemplate	Memberikan izin untuk melihat detail untuk templat anggaran privasi	Baca	privacybudgettemplate*		
GetProtectedJob	Memberikan izin untuk melihat pekerjaan yang dilindungi	Baca	membership*		
GetProtectedQuery	Memberikan izin untuk melihat kueri yang dilindungi	Baca	membership*		
GetSchema	Memberikan izin untuk melihat detail skema	Baca	collaboration*		
			configuredtableassociation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSchemaAnalysisRule	Memberikan izin untuk melihat aturan analisis yang terkait dengan skema	Baca	collaboration*		cleanrooms:GetSchema
			configuredtableassociation*		
ListAnalysisTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar templat analisis yang tersedia	Daftar	analysistemplate*		
			membership*		
ListCollaborationAnalysisTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar templat analisis yang tersedia dalam kolaborasi	Daftar	collaboration*		
ListCollaborationChangeRequests	Memberikan izin untuk membuat daftar permintaan perubahan dalam kolaborasi	Daftar	collaboration*		
ListCollaborationConfiguredAudienceModelAssociations	Memberikan izin untuk mencantumkan asosiasi model audiens terkonfigurasi yang tersedia dalam kolaborasi	Daftar	collaboration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCollaborationIdNamespaceAssociations	Memberikan izin untuk mencantumkan namespace id dalam kolaborasi	Daftar	collaboration*		
ListCollaborationPrivacyBudgetTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar templat anggaran privasi yang tersedia dalam kolaborasi	Daftar	collaboration*		
ListCollaborationPrivacyBudgets	Memberikan izin untuk membuat daftar anggaran privasi dalam kolaborasi	Daftar	collaboration*		
ListCollaborations	Memberikan izin untuk membuat daftar kolaborasi yang tersedia	Daftar			
ListConfiguredAudienceModelAssociations	Memberikan izin untuk mencantumkan asosiasi model audiens terkonfigurasi yang tersedia untuk keanggotaan	Daftar	configuredaudiencemodelassociation*		
			membership*		
ListConfiguredTableAssociations	Memberikan izin untuk mencantumkan asosiasi tabel terkonfigurasi yang tersedia untuk keanggotaan	Daftar	configuredtableassociation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			membership*		
ListConfiguredTables	Memberikan izin untuk membuat daftar tabel terkonfigurasi yang tersedia	Daftar			
ListIdMappingTables	Memberikan izin untuk membuat daftar tabel pemetaan id yang tersedia untuk keanggotaan	Daftar	idmappingtable*		
			membership*		
ListIdNamespaceAssociations	Memberikan izin untuk mencantumkan asosiasi data resolusi entitas untuk keanggotaan	Daftar	idnamespaceassociation*		
			membership*		
ListMembers	Memberikan izin untuk membuat daftar anggota kolaborasi	Daftar	collaboration*		
ListMemberships	Memberikan izin untuk membuat daftar keanggotaan yang tersedia	Daftar			
ListPrivacyBudgetTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar templat anggaran privasi yang tersedia	Daftar	membership*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			privacybudgettemplate*		
ListPrivacyBudgets	Memberikan izin untuk membuat daftar anggaran privasi yang tersedia	Daftar	membership*		
ListProtectedJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan yang dilindungi	Daftar	membership*		
ListProtectedQueries	Memberikan izin untuk membuat daftar kueri yang dilindungi	Daftar	membership*		
ListSchemas	Memberikan izin untuk melihat skema yang tersedia untuk kolaborasi	Daftar	collaboration*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Daftar	analysistemplate		
			collaboration		
			configuredaudiencemodelassociation		
			configuredtable		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			configuredtableassociation		
			membership		
			privacybudgettemplate		
PassCollaboration[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengakses kolaborasi dalam konteks model kustom Clean Rooms	Baca	collaboration*		
PassMembership[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengakses keanggotaan dalam konteks model kustom Clean Rooms	Baca	membership*		
PopulateIdMappingTable	Memberikan izin untuk memulai Id Mapping Job di AWS Entity Resolution untuk menghasilkan hasil pemetaan id dalam kolaborasi cleanrooms.	Tulis	idmappingtable*		entityresolution:GetIdMappingWorkflow
			membership*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PreviewPrivacyImpact	Memberikan izin untuk melihat pratinjau pengaturan templat anggaran privasi	Baca	membership*		
StartProtectedJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan yang dilindungi	Tulis	membership*		cleanrooms:GetCollaborationAnalysisTemplate cleanrooms:GetSchema
			analysistemplate		
			configuredtableassociation		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartProtectedQuery	Memberikan izin untuk memulai kueri yang dilindungi	Tulis	membership*		cleanrooms:GetCollaborationAnalysisTemplate cleanrooms:GetSchema s3:GetBucketLocation s3:ListBucket s3:PutObject
			analysistemplate		
			configuredtableassociation		
			idmappingtable		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	analysistemplate		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			collaboration		
			configuredaudiencemodelassociation		
			configuredtable		
			configuredtableassociation		
			idmappingtable		
			idnamespaceassociation		
			membership		
			privacybudgettemplate		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	analysistemplate		
			collaboration		
			configuredaudiencemodelassociation		
			configuredtable		
			configuredtableassociation		
			idmappingtable		
			idnamespaceassociation		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			membership		
			privacybudgettemplate		
				aws:TagKeys	
UpdateAnalysisTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui detail templat analisis	Tulis	analysistemplate*		
UpdateCollaboration	Memberikan izin untuk memperbarui detail kolaborasi	Tulis	collaboration*		
UpdateCollaborationChangeRequest	Memberikan izin untuk memperbarui permintaan perubahan dalam kolaborasi	Tulis	collaboration*		
UpdateConfiguredAudienceModelAssociation	Memberikan izin untuk memperbarui asosiasi model audiens yang dikonfigurasi	Tulis	configuredaudiencemodelassociation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateConfiguredTable	Memberikan izin untuk memperbarui tabel yang sudah dikonfigurasi	Tulis	configuredtable*		athena:GetTableMetadata cleanrooms:UpdateConfiguredTableAllowedColumns cleanrooms:UpdateConfiguredTableReference glue:BatchGetPartition glue:GetDatabase glue:GetDatabases glue:GetPartition glue:GetPartitions

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					glue:GetSchemaVersion glue:GetTable glue:GetTables
UpdateConfiguredTableAllowedColumns[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui kolom yang diizinkan dari tabel yang sudah dikonfigurasi	Tulis	configuredtable*		
UpdateConfiguredTableAnalysisRule	Memberikan izin untuk memperbarui aturan analisis untuk tabel yang dikonfigurasi	Tulis	configuredtable*		
UpdateConfiguredTableAssociation	Memberikan izin untuk memperbarui asosiasi tabel yang dikonfigurasi	Tulis	configuredtableassociation*		iam:PassRole
UpdateConfiguredTableAssociationAnalysisRule	Memberikan izin untuk memperbarui aturan analisis untuk asosiasi tabel yang dikonfigurasi	Tulis	configuredtableassociation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateConfiguredTableReference[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui referensi tabel dari tabel yang sudah dikonfigurasi	Tulis	configuredtable*		
UpdateIdMappingTable	Memberikan izin untuk memperbarui tabel pemetaan id	Tulis	idmappingtable*		
			membership*		
UpdateIdNamespaceAssociation	Memberikan izin untuk memperbarui asosiasi masukan resolusi entitas	Tulis	idnamespaceassociation*		entityresolution:GetIdNamespace
			membership*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateMembership	Memberikan izin untuk memperbarui rincian keanggotaan	Tulis	membership*		iam:PassRole logs:CreateLogDelivery logs:CreateLogGroup logs:DeleteLogDelivery logs:DescribeLogGroups logs:DescribeResourcePolicies logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					logs:PutResourcePolicy logs:UpdateLogDelivery s3:GetBucketLocation
UpdatePrivacyBudgetTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui detail templat anggaran privasi	Tulis	privacybudgettemplate*		
UpdateProtectedJob	Memberikan izin untuk memperbarui pekerjaan yang dilindungi	Tulis	membership*		
UpdateProtectedQuery	Memberikan izin untuk memperbarui kueri yang dilindungi	Tulis	membership*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Kamar AWS Bersih

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
analysistemplate	arn:${Partition}:cleanrooms:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}/analysistemplate/${AnalysisTemplateId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
collaboration	arn:${Partition}:cleanrooms:${Region}:${Account}:collaboration/${CollaborationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
configuredaudiencemodelassociation	arn:${Partition}:cleanrooms:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}/configuredaudiencemodelassociation/${ConfiguredAudienceModelAssociationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
configuredtable	arn:${Partition}:cleanrooms:${Region}:${Account}:configuredtable/${ConfiguredTableId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
configuredtableassociation	arn:${Partition}:cleanrooms:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}/configuredtableassociation/${ConfiguredTableAssociationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
idmappingtable	arn:${Partition}:cleanrooms:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}/idmappingtable/${IdMappingTableId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
idnamespaceassociation	arn:${Partition}:cleanrooms:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}/idnamespaceassociation/${IdNamespaceAssociationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
membership	`arn:${Partition}:cleanrooms:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
privacybudgettemplate	`arn:${Partition}:cleanrooms:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}/privacybudgettemplate/${PrivacyBudgetTemplateId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Kamar AWS Bersih

AWS Kamar Bersih mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Clean Rooms

AWS Clean Rooms (awalan layanan:`cleanrooms-ml`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Clean Rooms
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Clean Rooms
- Kunci kondisi untuk Kamar AWS Bersih

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Clean Rooms

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelTrainedModel	Memberikan izin untuk membatalkan model terlatih	Tulis	TrainedModel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CancelTrainedModelInferenceJob	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan inferensi model terlatih	Tulis	TrainedModelInferenceJob*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAudienceModel	Memberikan izin untuk membuat model audiens	Tulis	trainingdataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConfiguredAudienceModel	Memberikan izin untuk membuat model audiens yang dikonfigurasi	Tulis	audiencemodel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConfiguredModelAlgorithm	Memberikan izin untuk membuat algoritma model yang dikonfigurasi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConfiguredModelAlgorithmAssociation	Memberikan izin untuk membuat asosiasi algoritma model yang dikonfigurasi	Tulis	ConfiguredModelAlgorithm*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMLInputChannel	Memberikan izin untuk membuat saluran input ML	Tulis	ConfiguredModelAlgorithmAssociation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTrainedModel	Memberikan izin untuk membuat model terlatih	Tulis	ConfiguredModelAlgorithmAssociation*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTrainingDataset	Memberikan izin untuk membuat kumpulan data pelatihan, atau audiens benih. Di Clean Rooms, TrainingDataset adalah metadata yang menunjuk ke tabel Glue, yang hanya dibaca selama pembuatan AudienceModel	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAudienceGenerationJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan pembuatan audiens yang ditentukan, dan menghapus semua data yang terkait dengan pekerjaan	Tulis	audiencegeneration job*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAudienceModel	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan pembuatan audiens yang ditentukan, dan menghapus semua data yang terkait dengan pekerjaan	Tulis	audiencemodel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteConfiguredAudienceModel	Memberikan izin untuk menghapus model audiens yang dikonfigurasi yang ditentukan	Tulis	configuredaudiencemodel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteConfiguredAudienceModelPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan model audiens yang dikonfigurasi yang ditentukan	Tulis	configuredaudiencemodel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteConfiguredModelAlgorithm	Memberikan izin untuk menghapus algoritma model yang dikonfigurasi	Tulis	ConfiguredModelAlgorithm*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteConfiguredModelAlgorithmAssociation	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi algoritma model yang dikonfigurasi	Tulis	ConfiguredModelAlgorithmAssociation*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteMLConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi ML	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteMLInputChannelData	Memberikan izin untuk menghapus semua data yang terkait dengan saluran input ML	Tulis	MLInputChannel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteTrainedModelOutput	Memberikan izin untuk menghapus semua output yang terkait dengan model terlatih	Tulis	TrainedModel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteTrainingDataset	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan data pelatihan	Tulis	trainingdataset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetAudienceGenerationJob	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang pekerjaan pembuatan audiens	Baca	audiencegenerationjob*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetAudienceModel	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang model audiens	Baca	audiencemodel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCollaborationConfiguredModelAlgorithmAssociation	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang asosiasi algoritma model yang dikonfigurasi yang dibuat oleh setiap anggota dalam kolaborasi	Baca	ConfiguredModelAlgorithmAssociation*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cleanrooms-ml:CollaborationId	
GetCollaborationMLInputChannel	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang saluran input ML yang dibuat oleh anggota mana pun dalam kolaborasi	Baca	MLInputChannel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cleanrooms-ml:CollaborationId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCollaborationTrainedModel	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang model terlatih yang dibuat oleh anggota mana pun dalam kolaborasi	Baca	TrainedModel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cleanrooms-ml:CollaborationId	
GetConfiguredAudienceModel	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang model audiens yang dikonfigurasi	Baca	configuredaudiencemodel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetConfiguredAudienceModelPolicy	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang kebijakan model audiens yang dikonfigurasi	Baca	configuredaudiencemodel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetConfiguredModelAlgorithm	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang algoritma model yang dikonfigurasi	Baca	ConfiguredModelAlgorithm*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetConfiguredModelAlgorithmAssociation	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang asosiasi algoritma model yang dikonfigurasi	Baca	ConfiguredModelAlgorithmAssociation*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetMLConfiguration	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang konfigurasi ML	Baca		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetMLInputChannel	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang saluran input ML	Baca	MLInputChannel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetTrainedModel	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang model terlatih	Baca	TrainedModel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetTrainedModelInferenceJob	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang pekerjaan inferensi model terlatih	Baca	TrainedModelInferenceJob*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetTrainingDataset	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang kumpulan data pelatihan	Baca	trainingdataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListAudienceExportJobs	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar pekerjaan ekspor audiens	Daftar	audiencegeneration job		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListAudienceGenerationJobs	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar pekerjaan pembuatan audiens	Daftar	configuredaudiencemodel		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListAudienceModels	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar model audiens	Daftar			
ListCollaborationConfiguredModelAlgorithmAssociations	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar algoritma model yang dikonfigurasi yang dibuat oleh anggota mana pun dalam kolaborasi	Daftar		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cleanrooms-ml:CollaborationId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCollaborationMLInputChannels	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar saluran masukan ML yang dibuat oleh anggota mana pun dalam kolaborasi	Daftar		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cleanrooms-ml:CollaborationId	
ListCollaborationTrainedModelExportJobs	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar pekerjaan ekspor model terlatih yang dimulai oleh setiap anggota dalam kolaborasi	Daftar	TrainedModel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cleanrooms-ml:CollaborationId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCollaborationTrainedModelInferenceJobs	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar pekerjaan inferensi model terlatih yang dimulai oleh setiap anggota dalam kolaborasi	Daftar		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cleanrooms-ml:CollaborationId	
ListCollaborationTrainedModels	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar model terlatih yang dibuat oleh anggota mana pun dalam kolaborasi	Daftar		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cleanrooms-ml:CollaborationId	
ListConfiguredAudienceModels	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar model audiens yang dikonfigurasi	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListConfiguredModelAlgorithmAssociations	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar asosiasi algoritma model yang dikonfigurasi	Daftar		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListConfiguredModelAlgorithms	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar algoritma model yang dikonfigurasi	Daftar		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListMLInputChannels	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar saluran masukan ML	Daftar		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar tag untuk sumber daya yang disediakan	Daftar	audiencegenerationjob		
			audiencemodel		
			configuredaudiencemodel		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			trainingdataset		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTrainedModelInferenceJobs	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar pekerjaan inferensi model terlatih	Daftar		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListTrainedModelVersions	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar versi model terlatih	Daftar		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListTrainedModels	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar model terlatih	Daftar		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTrainingDatasets	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar kumpulan data pelatihan	Daftar			
PutConfiguredAudienceModelPolicy	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kebijakan sumber daya untuk model audiens yang dikonfigurasi	Manajemen izin	configuredaudiencemodel*		
PutMLConfiguration	Memberikan izin untuk menempatkan konfigurasi ML	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartAudienceExportJob	Memberikan izin untuk mengekspor audiens dengan ukuran tertentu setelah Anda menghasilkan audiens	Tulis	audiencegenerationjob*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartAudienceGenerationJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan pembuatan audiens	Tulis	configuredaudiencemodel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cleanrooms-ml:CollaborationId	
StartTrainedModelExportJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan ekspor model terlatih	Tulis	TrainedModel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartTrainedModelInferenceJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan inferensi model terlatih	Tulis	ConfiguredModelAlgorithmAssociation*		
			MLInputChannel*		
			TrainedModel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya tertentu	Penandaan	ConfiguredModelAlgorithm		
			ConfiguredModelAlgorithmAssociation		
			MLInputChannel		
			TrainedModel		
			TrainedModelInferenceJob		
			audiencegenerationjob		
			audiencemodel		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			configuredaudiencemodel		
			trainingdataset		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UnTagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya tertentu	Penandaan	ConfiguredModelAlgorithm		
			ConfiguredModelAlgorithmAssociation		
			MLInputChannel		
			TrainedModel		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			TrainedModelInferenceJob		
			audiencegenerationjob		
			audiencemodel		
			configuredaudiencemodel		
			trainingdataset		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateConfiguredAudienceModel	Memberikan izin untuk memperbarui model audiens yang dikonfigurasi.	Tulis	configuredaudiencemodel*		
			audiencemodel		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Clean Rooms

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
trainingdataset	`arn:${Partition}:cleanrooms-ml:${Region}:${Account}:training-dataset/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
audiencemodel	`arn:${Partition}:cleanrooms-ml:${Region}:${Account}:audience-model/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
configuredaudiencemodel	`arn:${Partition}:cleanrooms-ml:${Region}:${Account}:configured-audience-model/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
audiencegenerationjob	arn:${Partition}:cleanrooms-ml:${Region}:${Account}:audience-generation-job/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
ConfiguredModelAlgorithm	arn:${Partition}:cleanrooms-ml:${Region}:${Account}:configured-model-algorithm/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
ConfiguredModelAlgorithmAssociation	arn:${Partition}:cleanrooms-ml:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}/configured-model-algorithm-association/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
MLInputChannel	arn:${Partition}:cleanrooms-ml:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}/ml-input-channel/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
TrainedModel	arn:${Partition}:cleanrooms-ml:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}/trained-model/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
TrainedModelInferenceJob	arn:${Partition}:cleanrooms-ml:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}/trained-model-inference-job/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Kamar AWS Bersih

AWS Clean Rooms ML mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
cleanrooms-ml:CollaborationId	Memfilter akses dengan id kolaborasi Clean rooms	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Cloud Control API

AWS Cloud Control API (awalan layanan:`cloudformation`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Cloud Control API
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Cloud Control API
- Kunci kondisi untuk AWS Cloud Control API

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Cloud Control API

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelResourceRequest	Memberikan izin untuk membatalkan permintaan sumber daya di akun Anda	Tulis			
CreateResource	Memberikan izin untuk membuat sumber daya di akun Anda	Tulis			
DeleteResource	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya di akun Anda	Tulis			
GetResource	Memberikan izin untuk mendapatkan sumber daya di akun Anda	Baca			
GetResourceRequestStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan permintaan sumber daya di akun Anda	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListResourceRequests	Memberikan izin untuk membuat daftar permintaan sumber daya di akun Anda	Baca			
ListResources	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya di akun Anda	Baca			
UpdateResource	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya di akun Anda	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Cloud Control API

AWS Cloud Control API tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Cloud Control API, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Cloud Control API

Cloud Control API tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Cloud Directory

Amazon Cloud Directory (awalan layanan:`clouddirectory`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Cloud Directory
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Cloud Directory
- Kunci kondisi untuk Amazon Cloud Directory

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Cloud Directory

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddFacetToObject	Memberikan izin untuk menambahkan Facet baru ke objek	Tulis	directory*		
ApplySchema	Memberikan izin untuk menyalin skema masukan yang diterbitkan ke Direktori dengan nama dan versi yang sama dengan skema yang diterbitkan	Tulis	directory* publishedSchema*		
AttachObject	Memberikan izin untuk melampirkan objek yang ada ke objek lain yang ada	Tulis	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AttachPolicy	Memberikan izin untuk melampirkan objek kebijakan ke objek lain	Tulis	directory*		
AttachToIndex	Memberikan izin untuk melampirkan objek yang ditentukan ke indeks yang ditentukan	Tulis	directory*		
AttachTypedLink	Memberikan izin untuk melampirkan tautan yang diketik b/w referensi objek sumber & target	Tulis	directory*		
BatchRead	Memberikan izin untuk melakukan semua operasi baca dalam batch. Setiap operasi individu di dalam BatchRead perlu diberikan izin secara eksplisit	Baca	directory*		
BatchWrite	Memberikan izin untuk melakukan semua operasi penulisan dalam batch. Setiap operasi individu di dalam BatchWrite perlu diberikan izin secara eksplisit	Tulis	directory*		
CreateDirectory	Memberikan izin untuk membuat Direktori dengan menyalin skema yang diterbitkan ke direktori	Tulis	publishedSchema*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateFacet	Memberikan izin untuk membuat Facet baru dalam skema	Tulis	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
CreateIndex	Memberikan izin untuk membuat objek indeks	Tulis	directory*		
CreateObject	Memberikan izin untuk membuat objek di Direktori	Tulis	directory*		
CreateSchema	Memberikan izin untuk membuat skema baru dalam keadaan pengembangan	Tulis			
CreateTypedLinkFacet	Memberikan izin untuk membuat aspek Tautan Ketik baru dalam skema	Tulis	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
DeleteDirectory	Memberikan izin untuk menghapus direktori. Hanya direktori yang dinonaktifkan yang dapat dihapus	Tulis	directory*		
DeleteFacet	Memberikan izin untuk menghapus Facet yang diberikan. Semua atribut dan Aturan yang terkait dengan facet akan dihapus	Tulis	developmentSchema*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteObject	Memberikan izin untuk menghapus objek dan atribut yang terkait	Tulis	directory*		
DeleteSchema	Memberikan izin untuk menghapus skema yang diberikan	Tulis	developmentSchema*		
			publishedSchema*		
DeleteTypedLinkFacet	Memberikan izin untuk menghapus TypedLink Facet yang diberikan. Semua atribut dan Aturan yang terkait dengan facet akan dihapus	Tulis	developmentSchema*		
DetachFromIndex	Memberikan izin untuk melepaskan objek tertentu dari indeks yang ditentukan	Tulis	directory*		
DetachObject	Memberikan izin untuk melepaskan objek tertentu dari objek induk	Tulis	directory*		
DetachPolicy	Memberikan izin untuk melepaskan kebijakan dari objek	Tulis	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DetachTypedLink	Memberikan izin untuk melepaskan tautan yang diketik tertentu yang b/w diberikan sumber dan referensi objek target	Tulis	directory*		
DisableDirectory	Memberikan izin untuk menonaktifkan direktori yang ditentukan	Tulis	directory*		
EnableDirectory	Memberikan izin untuk mengaktifkan direktori yang ditentukan	Tulis	directory*		
GetAppliedSchemaVersion	Memberikan izin untuk mengembalikan ARN versi skema yang diterapkan saat ini, termasuk versi minor yang digunakan	Baca	appliedSchema*		
GetDirectory	Memberikan izin untuk mengambil metadata tentang direktori	Baca	directory*		
GetFacet	Memberikan izin untuk mendapatkan detail dari Facet, seperti Nama Facet, Atribut, Aturan, atau ObjectType	Baca	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
			publishedSchema*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetLinkAttributes	Memberikan izin untuk mengambil atribut yang terkait dengan tautan yang diketik	Baca	directory*		
GetObjectAttributes	Memberikan izin untuk mengambil atribut dalam aspek yang terkait dengan objek	Baca	directory*		
GetObjectInformation	Memberikan izin untuk mengambil metadata tentang suatu objek	Baca	directory*		
GetSchemaAsJson	Memberikan izin untuk mengambil representasi JSON dari skema	Baca	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
			publishedSchema*		
GetTypedLinkFacetInformation	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi urutan atribut identitas yang terkait dengan aspek tautan yang diketik tertentu	Baca	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
			publishedSchema*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAppliedSchemaArns	Memberikan izin untuk membuat daftar skema yang diterapkan ke direktori	Daftar	directory*		
ListAttachedIndices	Memberikan izin untuk mencantumkan indeks yang dilampirkan ke objek	Baca	directory*		
ListDevelopmentSchemaArns	Memberikan izin untuk mengambil skema ARNs di negara pengembangan	Daftar			
ListDirectories	Memberikan izin untuk membuat daftar direktori yang dibuat dalam akun	Daftar			
ListFacetAttributes	Memberikan izin untuk mengambil atribut yang dilampirkan ke faset	Baca	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
			publishedSchema*		
ListFacetNames	Memberikan izin untuk mengambil nama aspek yang ada dalam skema	Baca	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
			publishedSchema*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListIncomingTypedLinks	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar paginasi dari semua yang masuk TypedLinks untuk objek tertentu	Baca	directory*		
ListIndex	Memberikan izin untuk mencantumkan objek yang dilampirkan pada indeks yang ditentukan	Baca	directory*		
ListManagedSchemaArns	Memberikan izin untuk membuat daftar keluarga versi utama dari setiap skema terkelola. Jika ARN versi utama disediakan sebagai SchemaArn, revisi versi minor dalam keluarga itu terdaftar sebagai gantinya	Daftar			
ListObjectAttributes	Memberikan izin untuk mencantumkan semua atribut yang terkait dengan objek	Baca	directory*		
ListObjectChildren	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar paginasi objek anak yang terkait dengan objek tertentu	Baca	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListObjectParentPaths	Memberikan izin untuk mengambil semua jalur induk yang tersedia untuk jenis objek apa pun seperti simpul, simpul daun, simpul kebijakan, dan objek simpul indeks	Baca	directory*		
ListObjectParents	Memberikan izin untuk mencantumkan objek induk yang terkait dengan objek tertentu dalam mode paginatio n	Baca	directory*		
ListObjectPolicies	Memberikan izin untuk mengembalikan kebijakan yang dilampirkan pada objek dengan cara pagination	Baca	directory*		
ListOutgoingTypedLinks	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar paginasi dari semua keluar TypedLinks untuk objek tertentu	Baca	directory*		
ListPolicyAttachments	Memberikan izin untuk mengembalikan semua kebijakan yang dilampirkan ObjectIdentifiers	Baca	directory*		
ListPublishedSchemaArns	Memberikan izin untuk mengambil skema yang diterbitkan ARNs	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengembalikan tag untuk sumber daya	Baca	directory*		
ListTypedLinkFacetAttributes	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar atribut paginasi yang terkait dengan aspek tautan yang diketik	Baca	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
			publishedSchema*		
ListTypedLinkFacetNames	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar paginasi nama aspek tautan yang diketik yang ada dalam skema	Baca	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
			publishedSchema*		
LookupPolicy	Memberikan izin untuk membuat daftar semua kebijakan dari akar Direktori ke objek yang ditentukan	Baca	directory*		
PublishSchema	Memberikan izin untuk menerbitkan skema pengembangan dengan versi	Tulis	developmentSchema*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutSchemaFromJson	Memberikan izin untuk memperbarui skema menggunakan unggahan JSON. Hanya tersedia untuk skema pengembangan	Tulis			
RemoveFacetFromObject	Memberikan izin untuk menghapus aspek yang ditentukan dari objek yang ditentukan	Tulis	directory*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	directory*		
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	directory*		
UpdateFacet	Memberikan izin ke add/update/delete Atribut, Aturan, atau Facet ObjectType yang ada	Tulis	appliedSchema*		
			developmentSchema*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateLinkAttributes	Memberikan izin untuk memperbarui atribut tautan yang diketik tertentu. Atribut yang akan diperbarui tidak boleh berkontribusi pada identitas tautan yang diketik, sebagaimana didefinisikan oleh IdentityAttributeOrder	Tulis	directory*		
UpdateObjectAttributes	Memberikan izin untuk memperbarui atribut objek tertentu	Tulis	directory*		
UpdateSchema	Memberikan izin untuk memperbarui nama skema dengan nama baru	Tulis	developmentSchema*		
UpdateTypedLinkFacet	Memberikan izin ke Atribut, Aturan, urutan atribut identitas yang add/update/delete ada dari Facet TypedLink	Tulis	developmentSchema*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpgradeAppliedSchema	Memberikan izin untuk memutakhirkan satu direktori di tempat menggunakan pembaruan skema PublishedSchemaArn with yang ditemukan di. MinorVersion Upgrade versi minor yang kompatibel dengan mundur tersedia secara instan untuk pembaca di semua objek di direktori	Tulis	directory*		
			publishedSchema*		
UpgradePublishedSchema	Memberikan izin untuk memutakhirkan skema yang diterbitkan di bawah revisi versi minor baru menggunakan konten saat ini DevelopmentSchemaArn	Tulis	developmentSchema*		
			publishedSchema*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Cloud Directory

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
appliedSchema	`arn:${Partition}:clouddirectory:${Region}:${Account}:directory/${DirectoryId}/schema/${SchemaName}/${Version}`	
developmentSchema	`arn:${Partition}:clouddirectory:${Region}:${Account}:schema/development/${SchemaName}`	
directory	`arn:${Partition}:clouddirectory:${Region}:${Account}:directory/${DirectoryId}`	
publishedSchema	`arn:${Partition}:clouddirectory:${Region}:${Account}:schema/published/${SchemaName}/${Version}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Cloud Directory

Cloud Directory tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Cloud Peta

AWS Cloud Peta (awalan layanan:`servicediscovery`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Cloud Peta
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Cloud Peta
- Kunci kondisi untuk AWS Cloud Peta

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Cloud Peta

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku

untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateHttpNamespace	Memberikan izin untuk membuat namespace HTTP	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreatePrivateDnsNamespace	Memberikan izin untuk membuat namespace pribadi berdasarkan DNS, yang hanya akan terlihat di dalam VPC Amazon tertentu	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreatePublicDnsNamespace	Memberikan izin untuk membuat namespace publik berdasarkan DNS, yang akan terlihat di internet	Tulis		aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateService	Memberikan izin untuk membuat layanan	Tulis	namespace*		
			service*		
				servicediscovery:NamespaceArn aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteNamespace	Memberikan izin untuk menghapus namespace tertentu	Tulis	namespace*		
DeleteResourcePolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan kontrol akses RAM untuk namespace	Tulis	namespace*		
DeleteService	Memberikan izin untuk menghapus layanan tertentu	Tulis	service*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				servicediscovery:ServiceCreatedByAccount	
DeleteServiceAttributes	Memberikan izin untuk menghapus atribut tertentu dari layanan	Tulis	service*		
				servicediscovery:ServiceCreatedByAccount	
DeregisterInstance	Memberikan izin untuk menghapus catatan dan pemeriksaan kesehatan, jika ada, yang dibuat Amazon Route 53 untuk instance yang ditentukan	Tulis	service*		
				servicediscovery:ServiceArn servicediscovery:ServiceCreatedByAccount	
DiscoverInstances	Memberikan izin untuk menemukan instance terdaftar untuk namespace dan layanan tertentu	Baca	namespace*		
			service*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				servicediscovery:NamespaceName servicediscovery:ServiceName	
DiscoverInstancesRevision	Memberikan izin untuk menemukan revisi instance untuk namespace dan layanan tertentu	Baca	namespace*		
			service*		
				servicediscovery:NamespaceName servicediscovery:ServiceName	
GetInstance	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang instance tertentu	Baca	service*		
				servicediscovery:ServiceArn	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetInstancesHealthStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status kesehatan saat ini (Sehat, Tidak Sehat, atau Tidak Diketahui) dari satu atau lebih contoh	Baca	service*		
				servicediscovery:ServiceArn	
GetNamespace	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang namespace	Baca	namespace*		
GetOperation	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang operasi tertentu	Baca	namespace*		
			service		
GetResourcePolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk membaca kebijakan kontrol akses RAM untuk namespace	Baca	namespace*		
GetService	Memberikan izin untuk mendapatkan pengaturan untuk layanan tertentu	Baca	service*		
GetServiceAttributes	Memberikan izin untuk mendapatkan atribut untuk layanan tertentu	Baca	service*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListInstances	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan tentang instance yang terdaftar dengan layanan tertentu	Baca	service*		
				servicediscovery:ServiceArn	
ListNamespaces	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang ruang nama	Baca			
ListOperations	Memberikan izin untuk membuat daftar operasi yang sesuai dengan kriteria yang Anda tentukan	Daftar			
ListServices	Memberikan izin untuk mendapatkan pengaturan untuk semua layanan yang cocok dengan filter tertentu	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya yang ditentukan	Baca			
PutResourcePolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menentukan kebijakan kontrol akses RAM untuk namespace	Tulis	namespace*		
RegisterInstance	Memberikan izin untuk mendaftarkan instance berdasarkan pengaturan dalam layanan tertentu	Tulis	service*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				servicediscovery:ServiceArn servicediscovery:ServiceCreatedByAccount	
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag ke sumber daya yang ditentukan	Penandaan		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari sumber daya yang ditentukan	Penandaan		aws:TagKeys	
UpdateHttpNamespace	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan untuk namespace HTTP	Tulis	namespace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateInstanceCustomHealthStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status kesehatan saat ini untuk instance yang memiliki pemeriksaan kesehatan khusus	Tulis	service*		
				servicediscovery:ServiceArn servicediscovery:ServiceCreatedByAccount	
UpdatePrivateDnsNamespace	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan untuk namespace DNS pribadi	Tulis	namespace*		
UpdatePublicDnsNamespace	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan untuk namespace DNS publik	Tulis	namespace*		
UpdateService	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan dalam layanan tertentu	Tulis	service*		
				servicediscovery:ServiceCreatedByAccount	
UpdateServiceAttributes	Memberikan izin untuk memperbarui atribut dalam layanan tertentu	Tulis	service*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				servicediscovery:ServiceCreatedByAccount	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Cloud Peta

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
namespace	`arn:${Partition}:servicediscovery:${Region}:${Account}:namespace/${NamespaceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
service	`arn:${Partition}:servicediscovery:${Region}:${Account}:service/${ServiceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Cloud Peta

AWS Cloud Peta mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih

lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter tindakan berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	Tali
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter tindakan berdasarkan tanda yang terkait dengan sumber daya	Tali
aws:TagKeys	Filter tindakan berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
servicediscovery:NamespaceArn	Memfilter akses dengan menentukan Amazon Resource Name (ARN) untuk namespace terkait	ARN
servicediscovery:NamespaceName	Memfilter akses dengan menentukan nama namespace terkait	String
servicediscovery:ServiceArn	Memfilter akses dengan menentukan Amazon Resource Name (ARN) untuk layanan terkait	ARN
servicediscovery:ServiceCreatedByAccount	Memfilter akses dengan menentukan id akun pembuat layanan terkait	String
servicediscovery:ServiceName	Memfilter akses dengan menentukan nama layanan terkait	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Cloud9

AWS Cloud9 (awalan layanan`cloud9:`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Cloud9
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Cloud9
- Kunci kondisi untuk AWS Cloud9

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Cloud9

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ActivateEC2Remote[hanyizin]	Memberikan izin untuk memulai instans Amazon EC2 yang terhubung dengan AWS Cloud9 IDE	Tulis	environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateEnvironmentEC2	Memberikan izin untuk membuat lingkungan pengembangan AWS Cloud9, meluncurkan instans Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), dan kemudian meng-host lingkungan pada instance	Tulis		cloud9:EnvironmentName cloud9:InstanceType cloud9:SubnetId cloud9:UserArn cloud9:OwnerArn aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:CreateServiceLinkedRole
CreateEnvironmentMembership	Memberikan izin untuk menambahkan anggota lingkungan ke lingkungan pengembangan AWS Cloud9	Tulis	environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				cloud9:UserArn cloud9:EnvironmentId cloud9:Permissions	
CreateEnvironmentSSH[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat lingkungan pengembangan AWS Cloud9 SSH	Tulis		cloud9:EnvironmentName cloud9:OwnerArn aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEnvironmentToken[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat token otentikasi yang memungkinkan koneksi antara Cloud9 IDE dan AWS lingkungan pengguna	Baca	environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteEnvironment	Memberikan izin untuk menghapus lingkungan pengembangan AWS Cloud9. Jika lingkungan dihosting di instans Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), instance juga akan dihentikan	Tulis	environment*		iam:CreateServiceLinkedRole
DeleteEnvironmentMembership	Memberikan izin untuk menghapus anggota lingkungan dari lingkungan pengembangan AWS Cloud9	Tulis	environment*		
				cloud9:UserArn cloud9:EnvironmentId	
DescribeEC2Remote[hanyizin]	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang koneksi ke lingkungan pengembangan EC2, termasuk host, pengguna, dan port	Baca	environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeEnvironmentMemberships	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang anggota lingkungan untuk lingkungan pengembangan AWS Cloud9	Baca	environment*		
				cloud9:UserArn cloud9:EnvironmentId	
DescribeEnvironmentStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi status untuk lingkungan pengembangan AWS Cloud9	Baca	environment*		
DescribeEnvironments	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang lingkungan pengembangan AWS Cloud9	Baca	environment*		
DescribeSSHRemote[hanizin]	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang koneksi ke lingkungan pengembangan SSH, termasuk host, pengguna, dan port	Baca	environment*		
GetEnvironmentConfig[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi konfigurasi yang digunakan untuk menginisialisasi Cloud9 IDE AWS	Baca	environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetEnvironmentSettings[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan setelan AWS Cloud9 IDE untuk lingkungan pengembangan tertentu	Baca	environment*		
GetMembershipSettings[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan setelan AWS Cloud9 IDE untuk anggota lingkungan tertentu	Baca	environment*		
GetMigrationExperiences[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan pengalaman migrasi bagi pengguna cloud9	Baca			
GetUserPublicKey[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan kunci SSH publik pengguna, yang digunakan oleh Cloud9 untuk terhubung ke lingkungan AWS pengembangan SSH	Baca		cloud9:UserArn	
GetUserSettings[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan setelan AWS Cloud9 IDE untuk pengguna tertentu	Baca			
ListEnvironments	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pengenal lingkungan pengembangan AWS Cloud9	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk lingkungan cloud9	Baca	environment*		
ModifyTemporaryCredentialsOnEnvironmentEC2[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyetel kredenal sementara AWS terkelola pada instans Amazon EC2 yang digunakan oleh lingkungan pengembangan terintegrasi (IDE) Cloud9 AWS	Tulis	environment*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke lingkungan cloud9	Penandaan	environment*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari lingkungan cloud9	Penandaan	environment*		
				aws:TagKeys	
UpdateEnvironment	Memberikan izin untuk mengubah pengaturan lingkungan pengembangan AWS Cloud9 yang ada	Tulis	environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateEnvironmentMembership	Memberikan izin untuk mengubah setelan anggota lingkungan yang ada untuk lingkungan pengembangan AWS Cloud9	Tulis	environment*		
				cloud9:UserArn cloud9:EnvironmentId cloud9:Permissions	
UpdateEnvironmentSettings[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui setelan AWS Cloud9 IDE untuk lingkungan pengembangan tertentu	Tulis	environment*		
UpdateMembershipSettings[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui setelan AWS Cloud9 IDE untuk anggota lingkungan tertentu	Tulis	environment*		
UpdateSSHRemote[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui detail tentang koneksi ke lingkungan pengembangan SSH, termasuk host, pengguna, dan port	Tulis	environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateUserSettings [hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui setelan khusus IDE dari pengguna Cloud9 AWS	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Cloud9

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
environment	`arn:${Partition}:cloud9:${Region}:${Account}:environment:${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Cloud9

AWS Cloud9 mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
cloud9:EnvironmentId	Memfilter akses berdasarkan ID lingkungan AWS Cloud9	String
cloud9:EnvironmentName	Memfilter akses dengan nama lingkungan AWS Cloud9	String
cloud9:InstanceType	Memfilter akses berdasarkan jenis instans instans Amazon AWS EC2 lingkungan Cloud9	String
cloud9:OwnerArn	Filter akses oleh pemilik ARN ditentukan	ARN
cloud9:Permissions	Memfilter akses berdasarkan jenis izin AWS Cloud9	String
cloud9:SubnetId	Memfilter akses oleh subnet ID tempat lingkungan AWS Cloud9 akan dibuat	String
cloud9:UserArn	Filter akses oleh pengguna ARN ditentukan	ARN

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CloudFormation

AWS CloudFormation (awalan layanan:`cloudformation`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS CloudFormation
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS CloudFormation
- Kunci kondisi untuk AWS CloudFormation

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS CloudFormation

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ActivateOrganizationsAccess	Memberikan izin untuk mengaktifkan akses tepercaya antara StackSets dan Organizations. Dengan akses tepercaya antara StackSets dan Organizations diaktifkan, akun manajemen memiliki izin untuk membuat dan mengelola StackSets organisasi Anda	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ActivateType	Memberikan izin untuk mengaktifkan ekstensi pihak ketiga publik, membuatnya tersedia untuk digunakan dalam templat tumpukan	Tulis			
BatchDescribeTypeConfigurations	Memberikan izin untuk mengembalikan data konfigurasi untuk ekstensi yang ditentukan CloudFormation	Baca			
CancelUpdateStack	Memberikan izin untuk membatalkan pembaruan pada tumpukan yang ditentukan	Tulis	stack*		
ContinueUpdateRollback	Memberikan izin untuk terus memutar kembali tumpukan yang berada dalam status UPDATE_ROLLBACK_FAILED ke status UPDATE_ROLLBACK_COMPLETE	Tulis	stack*		
				cloudformation:RoleArn	
CreateChangeSet	Memberikan izin untuk membuat daftar perubahan untuk tumpukan	Tulis	stack*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				cloudformation:ChangeSetName cloudformation:ResourceTypes cloudformation:ImportResourceTypes cloudformation:RoleArn cloudformation:StackPolicyUrl cloudformation:TemplateUrl aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
CreateGeneratedTemplate	Memberikan izin untuk membuat template dari sumber daya yang ada yang belum dikelola CloudFormation	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateStack	Memberikan izin untuk membuat tumpukan seperti yang ditentukan dalam template	Tulis	stack*		
				cloudformation:ResourceTypes cloudformation:RoleArn cloudformation:StackPolicyUrl cloudformation:TemplateUrl aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStackInstances	Memberikan izin untuk membuat instance tumpukan untuk akun yang ditentukan, dalam wilayah yang ditentukan	Tulis	stackset*		
			stackset-target		
			type		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys cloudformation:TargetRegion	
CreateStackRefactor	Memberikan izin untuk membuat refactor tumpukan	Tulis	stack*		
CreateStackSet	Memberikan izin untuk membuat stackset seperti yang ditentukan dalam template	Tulis		cloudformation:RoleArn cloudformation:TemplateUrl aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUploadBucket [hanya izin]	Memberikan izin untuk mengunggah templat ke bucket Amazon S3. Hanya digunakan oleh AWS CloudFormation konsol dan tidak didokumentasikan dalam referensi API	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeactivateOrganizationsAccess	Memberikan izin untuk menonaktifkan akses tepercaya antara dan StackSets Organizations. Jika akses tepercaya dinonaktifkan, akun manajemen tidak memiliki izin untuk membuat dan mengelola layanan yang dikelola StackSets untuk organisasi Anda	Tulis			
DeactivateType	Memberikan izin untuk menonaktifkan ekstensi publik yang sebelumnya diaktifkan di akun dan wilayah ini	Tulis			
DeleteChangeSet	Memberikan izin untuk menghapus set perubahan yang ditentukan. Menghapus set perubahan memastikan bahwa tidak ada yang mengeksekusi set perubahan yang salah	Tulis	stack*		
				cloudformation:ChangeSetName	
DeleteGeneratedTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template yang dihasilkan	Tulis			
DeleteStack	Memberikan izin untuk menghapus tumpukan tertentu	Tulis	stack*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				cloudformation:RoleArn	
DeleteStackInstances	Memberikan izin untuk menghapus instance tumpukan untuk akun yang ditentukan, di wilayah yang ditentukan	Tulis	stackset*		
			stackset-target		
			type		
				cloudformation:TargetRegion	
DeleteStackSet	Memberikan izin untuk menghapus stackset tertentu	Tulis	stackset*		
DeregisterType	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran versi tipe atau tipe yang ada CloudFormation	Tulis			
DescribeAccountLimits	Memberikan izin untuk mengambil batas akun Anda AWS CloudFormation	Baca			
DescribeChangeSet	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi untuk set perubahan yang ditentukan	Baca	stack*		
				cloudformation:ChangeSetName	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeChangeSetHooks	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi pemanggilan Hook untuk set perubahan yang ditentukan	Baca	stack*		
				cloudformation:ChangeSetName	
DescribeEvents	Memberikan izin untuk mengembalikan semua peristiwa terkait untuk operasi tertentu	Baca	changeset		
			stack		
DescribeGeneratedTemplate	Memberikan izin untuk mendeskripsikan template yang dihasilkan. Outputnya mencakup rincian tentang kemajuan pembuatan template yang dihasilkan	Baca			
DescribeOrganizationsAccess	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang status akun OrganizationAccess	Baca			
DescribePublisher	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang penerbit CloudFormation ekstensi	Baca			
DescribeResourceScan	Memberikan izin untuk menjelaskan detail pemindaian sumber daya	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeStackDriftDetectionStatus	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang operasi deteksi drift tumpukan	Baca			
DescribeStackEvents	Memberikan izin untuk mengembalikan semua peristiwa terkait tumpukan untuk tumpukan tertentu	Baca	stack*		
DescribeStackInstance	Memberikan izin untuk mengembalikan instance tumpukan yang terkait dengan kumpulan tumpukan yang ditentukan, Akun AWS, dan wilayah	Baca	stackset*		
DescribeStackRefactor	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi untuk refactor tumpukan yang ditentukan	Baca	stack*		
DescribeStackResource	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi sumber daya yang ditentukan dalam tumpukan yang ditentukan	Baca	stack*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeStackResourceDrifts	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi drift untuk sumber daya yang telah diperiksa untuk drift di tumpukan yang ditentukan	Baca	stack*		
DescribeStackResources	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi AWS sumber daya untuk menjalankan dan menghapus tumpukan	Baca	stack*		
DescribeStackSet	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi set tumpukan yang ditentukan	Baca	stackset*		
DescribeStackSetOperation	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi operasi set tumpukan yang ditentukan	Baca	stackset*		
DescribeStacks	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi untuk tumpukan yang ditentukan, dan ke semua tumpukan saat digunakan dalam kombinasi dengan tindakan ListStacks	Daftar	stack		cloudformation:ListStacks

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeType	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang CloudFormation jenis yang diminta	Baca			
DescribeTypeRegistration	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang proses pendaftaran untuk suatu tipe CloudFormation	Baca			
DetectStackDrift	Memberikan izin untuk mendeteksi apakah konfigurasi sebenarnya tumpukan berbeda, atau telah melayang, dari konfigurasi yang diharapkan, seperti yang didefinisikan dalam template tumpukan dan nilai apa pun yang ditentukan sebagai parameter templat	Baca	stack*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DetectStackResourceDrift	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang apakah konfigurasi aktual sumber daya berbeda, atau telah melayang, dari konfigurasi yang diharapkan, seperti yang didefinisikan dalam template tumpukan dan nilai apa pun yang ditentukan sebagai parameter templat	Baca	stack*		
DetectStackSetDrift	Memberikan izin untuk memungkinkan pengguna mendeteksi penyimpangan pada kumpulan tumpukan dan instance tumpukan milik kumpulan tumpukan itu	Baca	stackset*		
EstimateTemplateCost	Memberikan izin untuk mengembalikan perkiraan biaya bulanan template	Baca		cloudformation:TemplateUrl	
ExecuteChangeSet	Memberikan izin untuk memperbarui tumpukan menggunakan informasi masukan yang diberikan saat set perubahan yang ditentukan dibuat	Tulis	stack*		
				cloudformation:ChangeSetName	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ExecuteStackRefactor	Memberikan izin untuk menjalankan refactor tumpukan menggunakan informasi input yang diberikan saat refactor tumpukan yang ditentukan dibuat	Tulis	stack*		
GetGeneratedTemplate	Memberikan izin untuk mengambil template yang dihasilkan	Baca			
GetHookResult	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi terperinci tentang hasil pemanggilan kait tertentu	Baca		cloudformation:TypeArn	kms:Decrypt
GetStackPolicy	Memberikan izin untuk mengembalikan kebijakan tumpukan untuk tumpukan tertentu	Baca	stack*		
GetTemplate	Memberikan izin untuk mengembalikan badan template untuk tumpukan tertentu	Baca	stack*		
GetTemplateSummary	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang template baru atau yang sudah ada	Baca	stack		
			stackset		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				cloudformation:TemplateUrl	
ImportStacksToStackSet	Memberikan izin untuk memungkinkan pengguna mengimpor tumpukan yang ada ke stackset baru atau yang sudah ada	Tulis	stackset*		
ListAllHookResults	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi hasil pemanggilan Hook untuk Hook tertentu, kombinasi Hook dan status, atau semua Hooks	Daftar		cloudformation:TypeArn	
ListChangeSets	Memberikan izin untuk mengembalikan ID dan status setiap perubahan aktif yang ditetapkan untuk tumpukan. Misalnya, AWS CloudFormation daftar mengubah set yang berada dalam status CREATE_IN_PROGRESS atau CREATE_PENDING	Daftar	stack*		
ListExports	Memberikan izin untuk mencantumkan semua nilai keluaran yang diekspor di akun dan wilayah tempat Anda memanggil tindakan ini	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListGeneratedTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar templat yang Anda hasilkan di Wilayah ini	Daftar			
ListHookResults	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi hasil pemanggilan Hook untuk target yang ditentukan	Daftar	stack		
				cloudformation:ChangeSetName	
ListImports	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tumpukan yang mengimpor nilai keluaran yang diekspor	Daftar			
ListResourceScanRelatedResources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya terkait untuk daftar sumber daya dari pemindaian sumber daya. Respons menunjukkan apakah setiap sumber daya yang dikembalikan sudah dikelola oleh CloudFormation	Daftar			
ListResourceScanResources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya dari pemindaian sumber daya. Hasilnya dapat disaring berdasarkan pengenal sumber daya, awalan tipe sumber daya, kunci tag, dan nilai tag	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListResourceScans	Memberikan izin untuk membuat daftar pemindaian sumber daya dari yang terbaru hingga yang terlama. Secara default akan mengembalikan hingga 10 pemindaian sumber daya	Daftar			
ListStackInstanceResourceDrifts	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi drift untuk sumber daya yang telah diperiksa untuk drift dalam instance tumpukan yang ditentukan	Daftar	stackset*		
ListStackInstances	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi ringkasan tentang instance tumpukan yang terkait dengan kumpulan tumpukan yang ditentukan	Daftar	stackset*		
ListStackRefactorActions	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar tindakan refactor tumpukan yang ditentukan	Daftar	stack*		
ListStackRefactors	Memberikan izin untuk mengembalikan ID dan status setiap refactor tumpukan aktif	Daftar	stack*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListStackResources	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi semua sumber daya dari tumpukan yang ditentukan	Daftar	stack*		
ListStackSetAutoDeploymentTargets	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi ringkasan tentang Target Penerapan StackSet Otomatis	Daftar	stackset*		
ListStackSetOperationResults	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi ringkasan tentang hasil operasi set tumpukan	Daftar	stackset*		
ListStackSetOperations	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi ringkasan tentang operasi yang dilakukan pada kumpulan tumpukan	Daftar	stackset*		
ListStackSets	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi ringkasan tentang kumpulan tumpukan yang terkait dengan pengguna	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListStacks	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi ringkasan untuk tumpukan yang statusnya cocok dengan yang ditentukan. StackStatusFilter Dalam kombinasi dengan DescribeStacks tindakan, memberikan izin untuk membuat daftar deskripsi untuk tumpukan	Daftar			
ListTypeRegistrations	Memberikan izin untuk mencantumkan upaya pendaftaran CloudFormation jenis	Daftar			
ListTypeVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi dari jenis tertentu CloudFormation	Daftar			
ListTypes	Memberikan izin untuk membuat daftar jenis yang tersedia CloudFormation	Daftar			
PublishType	Memberikan izin untuk mempublikasikan ekstensi yang ditentukan ke CloudFormation registri sebagai ekstensi publik di wilayah ini	Tulis			
RecordHandlerProgress	Memberikan izin untuk merekam kemajuan handler	Tulis	stack*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RegisterPublisher	Memberikan izin untuk mendaftarkan akun sebagai penerbit ekstensi publik di registri CloudFormation	Tulis			
RegisterType	Memberikan izin untuk mendaftarkan tipe baru CloudFormation	Tulis			
RollbackStack	Memberikan izin untuk mengembalikan tumpukan ke status stabil terakhir	Tulis	stack*		
				cloudformation:RoleArn	
SetStackPolicy	Memberikan izin untuk menetapkan kebijakan tumpukan untuk tumpukan tertentu	Manajemen izin	stack*		
				cloudformation:StackPolicyUrl	
SetTypeConfiguration	Memberikan izin untuk mengatur data konfigurasi untuk CloudFormation ekstensi terdaftar, di akun dan wilayah yang diberikan	Tulis			
SetTypeDefaultVersion	Memberikan izin untuk mengatur versi CloudFormation tipe mana yang berlaku untuk operasi CloudFormation	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SignalResource	Memberikan izin untuk mengirim sinyal ke sumber daya yang ditentukan dengan status sukses atau gagal	Tulis	stack*		
StartResourceScan	Memberikan izin untuk memulai pemindaian sumber daya di akun ini di Wilayah ini	Tulis			
StopStackSetOperation	Memberikan izin untuk menghentikan operasi yang sedang berlangsung pada kumpulan tumpukan dan instance tumpukan terkait	Tulis	stackset*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya cloudformation	Penandaan	changeset		
			stack		
			stackset		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} cloudformation:CreateAction	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TestType	Memberikan izin untuk menguji ekstensi terdaftar untuk memastikannya memenuhi semua persyaratan yang diperlukan untuk diterbitkan dalam registri CloudFormation	Tulis			
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya cloudformation	Penandaan	changeset		
			stack		
			stackset		
				aws:TagKeys cloudformation:CreateAction	
UpdateGeneratedTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template yang dihasilkan. Ini dapat digunakan untuk mengubah nama, menambah dan menghapus sumber daya, menyegarkan sumber daya, dan mengubah DeletionPolicy dan UpdateReplacePolicy pengaturan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateStack	Memberikan izin untuk memperbarui tumpukan seperti yang ditentukan dalam template	Tulis	stack*		
				cloudformation:ResourceTypes cloudformation:RoleArn cloudformation:StackPolicyUrl cloudformation:TemplateUrl aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateStackInstances	Memberikan izin untuk memperbarui nilai parameter untuk instance tumpukan untuk akun yang ditentukan, dalam wilayah yang ditentukan	Tulis	stackset*		
			stackset-target		
			type		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				cloudformation:TargetRegion	
UpdateStackSet	Memberikan izin untuk memperbarui stackset seperti yang ditentukan dalam template	Tulis	stackset*		
			stackset-target		
			type		
				cloudformation:RoleArn cloudformation:TemplateUrl cloudformation:TargetRegion aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateTerminationProtection	Memberikan izin untuk memperbarui perlindungan penghentian untuk tumpukan yang ditentukan	Tulis	stack*		
ValidateTemplate	Memberikan izin untuk memvalidasi template tertentu	Baca		cloudformation:TemplateUrl	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS CloudFormation

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
changeset	`arn:${Partition}:cloudformation:${Region}:${Account}:changeSet/${ChangeSetName}/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
stack	`arn:${Partition}:cloudformation:${Region}:${Account}:stack/${StackName}/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
stackset	`arn:${Partition}:cloudformation:${Region}:${Account}:stackset/${StackSetName}:${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
stackset-target	`arn:${Partition}:cloudformation:${Region}:${Account}:stackset-target/${StackSetTarget}`	
type	`arn:${Partition}:cloudformation:${Region}:${Account}:type/resource/${Type}`	
typeHook	`arn:${Partition}:cloudformation:${Region}:${Account}:type/hook/${Type}`	
generated template	`arn:${Partition}:cloudformation:${Region}:${Account}:generatedTemplate/${Id}`	
resources can	`arn:${Partition}:cloudformation:${Region}:${Account}:resourceScan/${Id}`	

Kunci kondisi untuk AWS CloudFormation

AWS CloudFormation mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
cloudformation:ChangeSetName	Memfilter akses dengan nama set AWS CloudFormation perubahan. Gunakan untuk mengontrol set perubahan mana yang dapat dieksekusi atau dihapus oleh pengguna IAM	String
cloudformation:CreateAction	Memfilter akses dengan nama tindakan API yang bermutasi sumber daya. Gunakan untuk mengontrol pengguna APIs IAM mana yang dapat digunakan untuk menambah atau menghapus tag pada tumpukan atau kumpulan tumpukan	String
cloudformation:ImportResourceTypes	Memfilter akses berdasarkan jenis sumber daya template, seperti AWS: :EC2: :Instance. Gunakan untuk mengontrol tipe sumber daya mana yang dapat digunakan pengguna IAM saat mereka ingin mengimpor sumber daya ke tumpukan	String
cloudformation:ResourceTypes	Memfilter akses berdasarkan jenis sumber daya template, seperti AWS: :EC2: :Instance. Gunakan untuk mengontrol jenis sumber daya yang dapat digunakan pengguna IAM saat mereka membuat atau memperbarui tumpukan	ArrayOfString
cloudformation:RoleArn	Memfilter akses oleh ARN dari peran layanan IAM. Gunakan untuk mengontrol peran layanan yang dapat digunakan pengguna IAM untuk bekerja dengan tumpukan atau mengubah set	ARN

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
cloudformation:StackPolicyUrl	Memfilter akses dengan URL kebijakan tumpukan Amazon S3. Gunakan untuk mengontrol kebijakan tumpukan mana yang dapat dikaitkan pengguna IAM dengan tumpukan selama tindakan membuat atau memperbarui tumpukan	String
cloudformation:TargetRegion	Memfilter akses berdasarkan wilayah target set stack. Gunakan untuk mengontrol wilayah mana yang dapat digunakan pengguna IAM saat mereka membuat atau memperbarui kumpulan tumpukan	ArrayOfString
cloudformation:TemplateUrl	Memfilter akses dengan URL template Amazon S3. Gunakan untuk mengontrol templat mana yang dapat digunakan pengguna IAM saat mereka membuat atau memperbarui tumpukan	String
cloudformation:TypeArn	Memfilter akses oleh ARN ekstensi CloudFormation	ARN

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CloudFront

Amazon CloudFront (awalan layanan:`cloudfront`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudFront
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudFront

- Kunci kondisi untuk Amazon CloudFront

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudFront

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AllowVendedLogDeliveryForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengonfigurasi pengiriman log vended untuk distribusi	Manajemen izin	distribution		
AssociateAlias	Memberikan izin untuk mengaitkan alias ke distribusi CloudFront	Tulis	distribution*		
AssociateDistributionTenantWebACL	Memberikan izin untuk mengaitkan penyewa distribusi dengan ACL web AWS WAF	Tulis	distribution-tenant*		
AssociateDistributionWebACL	Memberikan izin untuk mengaitkan distribusi dengan ACL web AWS WAF	Tulis	distribution*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CopyDistribution	Memberikan izin untuk menyalin distribusi yang ada dan membuat distribusi web baru	Tulis	distribution*		cloudfront:CopyDistribution cloudfront:CreateDistribution cloudfront:GetDistribution
CreateAnycastIpList	Memberikan izin untuk membuat daftar IP statis Anycast	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCachePolicy	Memberikan izin untuk menambahkan kebijakan cache baru CloudFront	Tulis			
CreateCloudFrontOriginAccessIdentity	Memberikan izin untuk membuat identitas akses CloudFront asal baru	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateConnectionFunction	Memberikan izin untuk membuat fungsi koneksi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConnectionGroup	Memberikan izin untuk membuat grup koneksi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateContinuousDeploymentPolicy	Memberikan izin untuk menambahkan kebijakan penerapan berkelanjutan baru ke CloudFront	Tulis			
CreateDistribution	Memberikan izin untuk membuat distribusi web baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	cloudfront:CreateConnectionGroup
CreateDistributionTenant	Memberikan izin untuk membuat penyewa distribusi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateFieldLevelEncryptionConfig	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi enkripsi tingkat bidang baru	Tulis			
CreateFieldLevelEncryptionProfile	Memberikan izin untuk membuat profil enkripsi tingkat lapangan	Tulis			
CreateFunction	Memberikan izin untuk membuat fungsi CloudFront	Tulis			
CreateInvalidation	Memberikan izin untuk membuat permintaan batch pembatalan baru	Tulis	distribution*		
CreateInvalidationForDistributionTenant	Memberikan izin untuk membuat pembatalan bagi penyewa distribusi	Tulis	distribution-tenant*		
CreateKeyGroup	Memberikan izin untuk menambahkan grup kunci baru CloudFront	Tulis			
CreateKeyValueStore	Memberikan izin untuk membuat CloudFront KeyValueStore	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateMonitoringSubscription	Memberikan izin untuk mengaktifkan CloudWatch metrik tambahan untuk distribusi yang ditentukan CloudFront . Metrik tambahan dikenakan biaya tambahan	Tulis			
CreateOriginAccessControl	Memberikan izin untuk membuat kontrol akses asal baru	Tulis			
CreateOriginRequestPolicy	Memberikan izin untuk menambahkan kebijakan permintaan asal baru CloudFront	Tulis			
CreatePublicKey	Memberikan izin untuk menambahkan kunci publik baru CloudFront	Tulis			
CreateRealtimeLogConfig	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi log real-time	Tulis			
CreateResponseHeadersPolicy	Memberikan izin untuk menambahkan kebijakan header respons baru CloudFront	Tulis			
CreateSavingsPlan[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat rencana tabungan baru	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateStreamingDistribution	Memberikan izin untuk membuat distribusi RTMP baru	Tulis			
CreateStreamingDistributionWithTags	Memberikan izin untuk membuat distribusi RTMP baru dengan tag	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTrustStore	Memberikan izin untuk membuat toko kepercayaan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateVpcOrigin	Memberikan izin untuk membuat asal VPC	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAnycastIpList	Memberikan izin untuk menghapus daftar IP statis Anycast	Tulis	anycast-ip-list*		
DeleteCachePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan cache	Tulis	cache-policy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteCloudFrontOriginAccessIdentity	Memberikan izin untuk menghapus identitas akses CloudFront asal	Tulis	origin-access-identity*		
DeleteConnectionFunction	Memberikan izin untuk menghapus fungsi koneksi	Tulis	connection-function*		
DeleteConnectionGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup koneksi	Tulis	connection-group*		
DeleteContinuousDeploymentPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan penerapan berkelanjutan	Tulis	continuous-deployment-policy*		
DeleteDistribution	Memberikan izin untuk menghapus distribusi web	Tulis	distribution*		
DeleteDistributionTenant	Memberikan izin untuk menghapus penyewa distribusi	Tulis	distribution-tenant*		
DeleteFieldLevelEncryptionConfig	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi enkripsi tingkat lapangan	Tulis	field-level-encryption-config*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteFieldLevelEncryptionProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil enkripsi tingkat lapangan	Tulis	field-level-encryption-profile*		
DeleteFunction	Memberikan izin untuk menghapus fungsi CloudFront	Tulis	function*		
DeleteKeyGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup kunci	Tulis			
DeleteKeyValueStore	Memberikan izin untuk menghapus CloudFront KeyValueStore	Tulis	key-value-store*		
DeleteMonitoringSubscription	Memberikan izin untuk menonaktifkan CloudWatch metrik tambahan untuk distribusi yang ditentukan CloudFront	Tulis			
DeleteOriginAccessControl	Memberikan izin untuk menghapus kontrol akses asal	Tulis	origin-access-control*		
DeleteOriginRequestPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan permintaan asal	Tulis	origin-request-policy*		
DeletePublicKey	Memberikan izin untuk menghapus kunci publik dari CloudFront	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteRealtimeLogConfig	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi log waktu nyata	Tulis	realtime-log-config*		
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus dokumen kebijakan sumber daya	Tulis	vpcorigin		
DeleteResponseHeadersPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan header respons	Tulis	response-headers-policy*		
DeleteStreamingDistribution	Memberikan izin untuk menghapus distribusi RTMP	Tulis	streaming-distribution*		
DeleteTrustStore	Memberikan izin untuk menghapus toko kepercayaan	Tulis	trust-store*		
DeleteVpcOrigin	Memberikan izin untuk menghapus asal VPC	Tulis	vpcorigin*		
DescribeConnectionFunction	Memberikan izin untuk mendapatkan ringkasan fungsi koneksi	Baca	connection-function*		
DescribeFunction	Memberikan izin untuk mendapatkan ringkasan CloudFront fungsi	Baca	function*		
DescribeKeyValueStore	Memberikan izin untuk mendapatkan ringkasan CloudFront KeyValueStore	Baca	key-value-store*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateDistributionTenantWebACL	Memberikan izin untuk memisahkan penyewa distribusi dari ACL web WAF AWS	Tulis	distribution-tenant*		
DisassociateDistributionWebACL	Memberikan izin untuk memisahkan distribusi dari ACL web AWS WAF	Tulis	distribution*		
GetAnycastIpList	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar IP statis Anycast	Baca	anycast-ip-list*		
GetCachePolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan cache	Baca	cache-policy*		
GetCachePolicyConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi kebijakan cache	Baca	cache-policy*		
GetCloudFrontOriginAccessIdentity	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang identitas akses CloudFront asal	Baca	origin-access-identity*		
GetCloudFrontOriginAccessIdentityConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi konfigurasi tentang identitas akses asal Cloudfront	Baca	origin-access-identity*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetConnectionFunction	Memberikan izin untuk mendapatkan kode fungsi koneksi	Baca	connection-function*		
GetConnectionGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang grup koneksi	Baca	connection-group*		
GetConnectionGroupByRoutingEndpoint	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang grup koneksi dengan titik akhir perutean yang ditentukan	Baca	connection-group*		
GetContinuousDeploymentPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan penerapan berkelanjutan	Baca	continuous-deployment-policy*		
GetContinuousDeploymentPolicyConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi kebijakan penerapan berkelanjutan	Baca	continuous-deployment-policy*		
GetDistribution	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang distribusi web	Baca	distribution*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDistributionConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi konfigurasi tentang distribusi	Baca	distribution*		
GetDistributionTenant	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang penyewa distribusi	Baca	distribution-tenant*		
GetDistributionTenantByDomain	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang penyewa distribusi oleh domain terkait	Baca	distribution-tenant*		
GetFieldLevelEncryption	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi konfigurasi enkripsi tingkat lapangan	Baca	field-level-encryption-config*		
GetFieldLevelEncryptionConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi konfigurasi enkripsi tingkat lapangan	Baca	field-level-encryption-config*		
GetFieldLevelEncryptionProfile	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi konfigurasi enkripsi tingkat lapangan	Baca	field-level-encryption-profile*		
GetFieldLevelEncryptionProfileConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi konfigurasi profil enkripsi tingkat lapangan	Baca	field-level-encryption-profile*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetFunction	Memberikan izin untuk mendapatkan CloudFront kode fungsi	Baca	function*		
GetInvalidation	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang pembatalan	Baca	distribution*		
GetInvalidationForDistributionTenant	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang pembatalan penyewa distribusi	Baca	distribution-tenant*		
GetKeyGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan grup kunci	Baca			
GetKeyGroupConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi grup kunci	Baca			
GetManagedCertificateDetails	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang sertifikat CloudFront terkelola	Baca	distribution-tenant*		
GetMonitoringSubscription	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang apakah CloudWatch metrik tambahan diaktifkan untuk distribusi yang ditentukan CloudFront	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetOriginAccessControl	Memberikan izin untuk mendapatkan kontrol akses asal	Baca	origin-access-control*		
GetOriginAccessControlConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi kontrol akses asal	Baca	origin-access-control*		
GetOriginRequestPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan permintaan asal	Baca	origin-request-policy*		
GetOriginRequestPolicyConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi kebijakan permintaan asal	Baca	origin-request-policy*		
GetPublicKey	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi kunci publik	Baca			
GetPublicKeyConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi konfigurasi kunci publik	Baca			
GetRealtimeLogConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi log real-time	Baca	realtime-log-config*		
GetResourcePolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang dokumen kebijakan sumber daya	Baca	vpcorigin		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetResponseHeadersPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan header respons	Baca	response-headers-policy*		
GetResponseHeadersPolicyConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi kebijakan header respons	Baca	response-headers-policy*		
GetSavingsPlan[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan rencana tabungan	Baca			
GetStreamingDistribution	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang distribusi RTMP	Baca	streaming-distribution*		
GetStreamingDistributionConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi konfigurasi tentang distribusi streaming	Baca	streaming-distribution*		
GetTrustStore	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang toko kepercayaan	Baca	trust-store*		
GetVpcOrigin	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang asal VPC	Baca	vpcorigin*		
ListAnycastIpLists	Memberikan izin untuk membuat daftar IP statis Anycast Anda	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCachePolicies	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kebijakan cache yang telah dibuat CloudFront untuk akun ini	Daftar			
ListCloudFrontOriginAccessIdentities	Memberikan izin untuk mencantumkan identitas akses CloudFront asal Anda	Daftar			
ListConflictingAliases	Memberikan izin untuk membuat daftar semua alias yang bertentangan dengan alias yang diberikan di CloudFront	Daftar	distribution*		
ListConnectionFunctions	Memberikan izin untuk membuat daftar fungsi koneksi di Akun AWS	Daftar			
ListConnectionGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup koneksi di Akun AWS	Daftar			
ListContinuousDeploymentPolicies	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kebijakan penerapan berkelanjutan di akun	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDistributionTenants	Memberikan izin untuk membuat daftar penyewa distribusi di Anda Akun AWS	Daftar			
ListDistributionTenantsByCustomization	Memberikan izin untuk membuat daftar penyewa distribusi dengan kustomisasi yang Anda tentukan	Daftar			
ListDistributions	Memberikan izin untuk membuat daftar distribusi yang terkait dengan Anda Akun AWS	Daftar			
ListDistributionsByAnycastIpListId	Memberikan izin untuk membuat daftar distribusi di akun Anda yang terkait dengan yang ditentukan AnycastIpListId	Daftar			
ListDistributionsByCachePolicyId	Memberikan izin untuk membuat daftar distribusi IDs untuk distribusi yang memiliki perilaku cache yang terkait dengan kebijakan cache yang ditentukan	Daftar			
ListDistributionsByConnectionFunction	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan untuk distribusi yang terkait dengan fungsi koneksi yang ditentukan	Daftar	connection-function*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDistributionsByConnectionMode	Memberikan izin untuk membuat daftar distribusi dengan mode koneksi yang ditentukan	Daftar			
ListDistributionsByKeyGroup	Memberikan izin untuk membuat daftar distribusi IDs untuk distribusi yang memiliki perilaku cache yang terkait dengan grup kunci yang ditentukan	Daftar			
ListDistributionsByLambdaFunction[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar distribusi yang terkait dengan fungsi Lambda	Daftar			
ListDistributionsByOriginRequestPolicyId	Memberikan izin untuk membuat daftar distribusi IDs untuk distribusi yang memiliki perilaku cache yang terkait dengan kebijakan permintaan asal yang ditentukan	Daftar			
ListDistributionsByRealtimeLogConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar distribusi yang memiliki perilaku cache yang terkait dengan konfigurasi log real-time yang ditentukan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDistributionsByResponseHeadersPolicyId	Memberikan izin untuk membuat daftar distribusi IDs untuk distribusi yang memiliki perilaku cache yang terkait dengan kebijakan header respons yang ditentukan	Daftar			
ListDistributionsByTrustStore	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan untuk distribusi yang terkait dengan toko kepercayaan yang ditentukan	Daftar	trust-store*		
ListDistributionsByVpcOriginId	Memberikan izin IDs untuk daftar distribusi yang terkait dengan asal VPC yang ditentukan	Daftar			
ListDistributionsByWebACLId	Memberikan izin untuk membuat daftar distribusi yang terkait dengan ACL web Akun AWS AWS WAF Anda yang diberikan	Daftar			
ListDomainConflicts	Memberikan izin untuk mencantumkan konflik domain untuk domain tertentu	Daftar	distribution		
			distribution-tenant		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListFieldLevelEncryptionConfigs	Memberikan izin untuk mencantumkan semua konfigurasi enkripsi tingkat bidang yang telah dibuat untuk akun ini CloudFront	Daftar			
ListFieldLevelEncryptionProfiles	Memberikan izin untuk mencantumkan semua profil enkripsi tingkat lapangan yang telah dibuat untuk akun ini CloudFront	Daftar			
ListFunctions	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar fungsi CloudFront	Daftar			
ListInvalidations	Memberikan izin untuk membuat daftar batch pembatalan Anda	Daftar	distribution*		
ListInvalidationsForDistributionTenant	Memberikan izin untuk membuat daftar pembatalan untuk penyewa distribusi	Daftar	distribution-tenant*		
ListKeyGroups	Memberikan izin untuk mencantumkan semua grup kunci yang telah dibuat CloudFront untuk akun ini	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListKeyValueStores	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar CloudFront KeyValueStores	Daftar			
ListOriginAccessControls	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kontrol akses asal di akun	Daftar			
ListOriginRequestPolicies	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kebijakan permintaan asal yang telah dibuat CloudFront untuk akun ini	Daftar			
ListPublicKeys	Memberikan izin untuk membuat daftar semua kunci publik yang telah ditambahkan CloudFront untuk akun ini	Daftar			
ListRateCards[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar kartu CloudFront tarif untuk akun	Daftar			
ListRealtimeLogConfigs	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar konfigurasi log waktu nyata	Daftar			
ListResponseHeadersPolicies	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kebijakan header respons yang telah dibuat CloudFront untuk akun ini	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSavingsPlans[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar rencana tabungan di akun	Daftar			
ListStreamingDistributions	Memberikan izin untuk membuat daftar distribusi RTMP Anda	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya CloudFront	Baca	anycast-ip-list		
			connection-function		
			connection-group		
			distribution		
			distribution-tenant		
			trust-store		
			vpcorigin		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTrustStores	Memberikan izin untuk membuat daftar toko kepercayaan di toko Anda Akun AWS	Daftar			
ListUsages[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan penggunaan CloudFront	Daftar			
ListVpcOrigins	Memberikan izin untuk mencantumkan asal VPC	Daftar			
PublishConnectionFunction	Memberikan izin untuk mempublikasikan fungsi koneksi	Tulis	connection-function*		
PublishFunction	Memberikan izin untuk mempublikasikan fungsi CloudFront	Tulis	function*		
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk memperbarui atau membuat dokumen kebijakan sumber daya	Tulis	vpcorigin		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya CloudFront	Penandaan	anycast-ip-list		
			connection-function		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			connection-group		
			distribution		
			distribution-tenant		
			streaming-distribution		
			trust-store		
			vpcorigin		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TestConnectionFunction	Memberikan izin untuk menguji fungsi koneksi	Tulis	connection-function*		
TestFunction	Memberikan izin untuk menguji fungsi CloudFront	Tulis	function*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya CloudFront	Penandaan	anycast-ip-list		
			connection-function		
			connection-group		
			distribution		
			distribution-tenant		
			streaming-distribution		
			trust-store		
			vpcorigin		
				aws:TagKeys	
UpdateAnycastIpList	Memberikan izin untuk memperbarui daftar IP statis Anycast	Tulis	anycast-ip-list*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateCachePolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan cache	Tulis	cache-policy*		
UpdateCloudFrontOriginAccessIdentity	Memberikan izin untuk mengatur konfigurasi untuk identitas akses CloudFront asal	Tulis	origin-access-identity*		
UpdateConnectionFunction	Memberikan izin untuk memperbarui fungsi koneksi	Tulis	connection-function*		
UpdateConnectionGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup koneksi	Tulis	connection-group*		
UpdateContinuousDeploymentPolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan penerapan berkelanjutan	Tulis	continuous-deployment-policy*		
UpdateDistribution	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi untuk distribusi web	Tulis	distribution*		
UpdateDistributionTenant	Memberikan izin untuk memperbarui penyewa distribusi	Tulis	distribution-tenant*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateDistributionWithStagingConfig	Memberikan izin untuk menyalin konfigurasi dari distribusi web pementasan ke distribusi web utama yang sesuai	Tulis	distribution*		
UpdateDomainAssociation	Memberikan izin untuk memperbarui asosiasi domain	Tulis	distribution		
			distribution-tenant		
UpdateFieldLevelEncryptionConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi enkripsi tingkat lapangan	Tulis			
UpdateFieldLevelEncryptionProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil enkripsi tingkat lapangan	Tulis	field-level-encryption-profile*		
UpdateFunction	Memberikan izin untuk memperbarui fungsi CloudFront	Tulis	function*		
UpdateKeyGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup kunci	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateKeyValueStore	Memberikan izin untuk memperbarui CloudFront KeyValueStore	Tulis	key-value-store*		
UpdateOriginAccessControl	Memberikan izin untuk memperbarui kontrol akses asal	Tulis	origin-access-control*		
UpdateOriginRequestPolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan permintaan asal	Tulis	origin-request-policy*		
UpdatePublicKey	Memberikan izin untuk memperbarui informasi kunci publik	Tulis			
UpdateRealtimeLogConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi log waktu nyata	Tulis	realtime-log-config*		
UpdateResponseHeadersPolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan header respons	Tulis	response-headers-policy*		
UpdateSavingsPlan[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui rencana tabungan	Tulis			
UpdateStreamingDistribution	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi untuk distribusi RTMP	Tulis	streaming-distribution*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateTrustStore	Memberikan izin untuk memperbarui toko kepercayaan	Tulis	trust-store*		
UpdateVpcOrigin	Memberikan izin untuk memperbarui asal VPC	Tulis	vpcorigin*		
VerifyDnsConfiguration	Memberikan izin untuk memverifikasi konfigurasi DNS untuk domain tertentu	Baca	distribution-tenant		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudFront

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
distribution	`arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:distribution/${DistributionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
streaming-distribution	`arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:streaming-distribution/${DistributionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
origin-access-identity	arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:origin-access-identity/${Id}	
field-level-encryption-config	arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:field-level-encryption-config/${Id}	
field-level-encryption-profile	arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:field-level-encryption-profile/${Id}	
cache-policy	arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:cache-policy/${Id}	
origin-request-policy	arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:origin-request-policy/${Id}	
realtime-log-config	arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:realtime-log-config/${Name}	
function	arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:function/${Name}	
key-value-store	arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:key-value-store/${Name}	
response-headers-policy	arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:response-headers-policy/${Id}	
origin-access-control	arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:origin-access-control/${Id}	
continuous-deployment-policy	arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:continuous-deployment-policy/${Id}	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
anycast-ip-list	`arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:anycast-ip-list/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
vpcorigin	`arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:vpcorigin/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
distribution-tenant	`arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:distribution-tenant/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
connection-group	`arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:connection-group/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
trust-store	`arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:trust-store/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
connection-function	`arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:connection-function/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon CloudFront

Amazon CloudFront mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CloudFront KeyValueStore

Amazon CloudFront KeyValueStore (awalan layanan:`cloudfront-keyvaluestore`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudFront KeyValueStore
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudFront KeyValueStore
- Kunci kondisi untuk Amazon CloudFront KeyValueStore

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudFront KeyValueStore

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteKey	Memberikan izin untuk menghapus pasangan nilai kunci yang ditentukan oleh kunci	Tulis	key-value-store*		
DescribeKeyValueStore	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi metadata tentang Key Value Store	Baca	key-value-store*		
GetKey	Memberikan izin untuk mengembalikan pasangan nilai kunci	Baca	key-value-store*		
ListKeys	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar pasangan nilai kunci	Daftar	key-value-store*		
PutKey	Memberikan izin untuk membuat pasangan nilai kunci baru atau mengganti nilai kunci yang ada	Tulis	key-value-store*		
UpdateKeys	Memberikan izin untuk menempatkan atau menghapus beberapa pasangan nilai kunci dalam satu operasi all-or-nothing	Tulis	key-value-store*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudFront KeyValueStore

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
key-value-store	`arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:key-value-store/${ResourceId}`	

Kunci kondisi untuk Amazon CloudFront KeyValueStore

CloudFront KeyValueStore tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CloudHSM

AWS CloudHSM (awalan layanan`cloudhsm`:) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS CloudHSM
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS CloudHSM

- Kunci kondisi untuk AWS CloudHSM

Tindakan yang ditentukan oleh AWS CloudHSM

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CopyBackupToRegion	Memberikan izin untuk membuat salinan cadangan di wilayah yang ditentukan	Tulis	backup*		cloudhsm:CopyBackupToRegion cloudhsm:TagResource cloudhsm:UntagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCluster	Memberikan izin untuk membuat klaster AWS CloudHSM baru	Tulis	backup		cloudhsm:TagResource ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateSecurityGroup ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:RevokeSecurityGroupEgress iam:CreateServiceL

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					inkedRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateHsm	Memberikan izin untuk membuat modul keamanan perangkat keras (HSM) baru di klaster CloudHSM yang ditentukan AWS	Tulis	cluster*		ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateSecurityGroup ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSecurityGroups

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DescribeSubnets ec2:RevokeSecurityGroupEgress
DeleteBackup	Memberikan izin untuk menghapus cadangan CloudHSM yang ditentukan	Tulis	backup*		
DeleteCluster	Memberikan izin untuk menghapus klaster AWS CloudHSM yang ditentukan	Tulis	cluster*		ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DeleteSecurityGroup
DeleteHsm	Memberikan izin untuk menghapus HSM yang ditentukan	Tulis			ec2:DeleteNetworkInterface
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan yang dilampirkan ke resource CloudHSM	Tulis	backup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeBackups	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang backup klaster CloudHSM AWS	Baca			
DescribeClusters	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang klaster AWS CloudHSM	Baca			
GetResourcePolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kebijakan yang dilampirkan ke resource AWS CloudHSM	Baca	backup*		
InitializeCluster	Memberikan izin untuk mengklaim klaster AWS CloudHSM	Tulis	cluster*		
ListTags	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar tag untuk klaster AWS CloudHSM yang ditentukan	Baca	backup cluster		
ModifyBackupAttributes	Memberikan izin untuk memodifikasi atribut untuk cadangan AWS CloudHSM	Tulis	backup*		
ModifyCluster	Memberikan izin untuk memodifikasi klaster AWS CloudHSM	Tulis	cluster*		ec2:DescribeSubnets

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan ke resource AWS CloudHSM	Tulis	backup*		
RestoreBackup	Memberikan izin untuk memulihkan cadangan CloudHSM yang ditentukan	Tulis	backup*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambah atau menimpa satu atau beberapa tag untuk klaster CloudHSM yang ditentukan AWS	Penandaan	backup		
			cluster		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag atau tag yang ditentukan dari klaster AWS CloudHSM yang ditentukan	Penandaan	backup		
			cluster		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS CloudHSM

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
backup	`arn:${Partition}:cloudhsm:${Region}:${Account}:backup/${CloudHsmBackupInstanceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
cluster	`arn:${Partition}:cloudhsm:${Region}:${Account}:cluster/${CloudHsmClusterInstanceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS CloudHSM

AWS CloudHSM mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CloudSearch

Amazon CloudSearch (awalan layanan:`cloudsearch`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudSearch
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudSearch
- Kunci kondisi untuk Amazon CloudSearch

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudSearch

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddTags	Melampirkan tag sumber daya ke domain Amazon CloudSearch	Penandaan	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BuildSuggesters	Mengindeks saran pencarian	Tulis	domain*		
CreateDomain	Membuat domain pencarian baru	Tulis	domain*		
DefineAnalysisScheme	Mengkonfigurasi skema analisis yang dapat diterapkan ke bidang teks atau array teks untuk menentukan opsi pemrosesan teks khusus bahasa	Tulis	domain*		
DefineExpression	Mengkonfigurasi Ekspresi untuk domain pencarian	Tulis	domain*		
DefineIndexField	Mengkonfigurasi IndexField untuk domain pencarian	Tulis	domain*		
DefineSuggester	Mengonfigurasi sugester untuk domain	Tulis	domain*		
DeleteAnalysisScheme	Menghapus skema analisis	Tulis	domain*		
DeleteDomain	Menghapus domain pencarian dan semua datanya secara permanen	Tulis	domain*		
DeleteExpression	Menghapus Ekspresi dari domain pencarian	Tulis	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteIndexField	Menghapus IndexField dari domain pencarian	Tulis	domain*		
DeleteSuggester	Menghapus sugester	Tulis	domain*		
DescribeAnalysisSchemes	Mendapatkan skema analisis yang dikonfigurasi untuk domain	Baca	domain*		
DescribeAvailabilityOptions	Mendapatkan opsi ketersediaan yang dikonfigurasi untuk domain	Baca	domain*		
DescribeDomainEndpointOptions	Mendapatkan opsi endpoint domain yang dikonfigurasi untuk domain	Baca	domain*		
DescribeDomains	Mendapat informasi tentang domain pencarian yang dimiliki oleh akun ini	Daftar	domain*		
DescribeExpressions	Mendapat ekspresi yang dikonfigurasi untuk domain pencarian	Baca	domain*		
DescribeIndexFields	Mendapat informasi tentang bidang indeks yang dikonfigurasi untuk domain pencarian	Baca	domain*		
DescribeScalingParameters	Mendapatkan parameter penskalaan yang dikonfigurasi untuk domain	Baca	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeServiceAccessPolicies	Mendapatkan informasi tentang kebijakan akses yang mengontrol akses ke dokumen domain dan titik akhir pencarian	Baca	domain*		
DescribeSuggesters	Mendapatkan sugester yang dikonfigurasi untuk domain	Baca	domain*		
IndexDocuments	Memberitahu domain pencarian untuk mulai mengindeks dokumennya menggunakan opsi pengindeksan terbaru	Tulis	domain*		
ListDomainNames	Daftar semua domain pencarian yang dimiliki oleh akun	Daftar	domain*		
ListTags	Menampilkan semua tag sumber daya untuk CloudSearch domain Amazon	Baca	domain*		
RemoveTags	Menghapus tag sumber daya yang ditentukan dari domain Amazon ES	Penandaan	domain*		
UpdateAvailabilityOptions	Mengonfigurasi opsi ketersediaan untuk domain	Tulis	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateDomainEndpointOptions	Mengonfigurasi opsi endpoint domain untuk domain	Tulis	domain*		
UpdateScalingParameters	Mengonfigurasi parameter penskalaan untuk domain	Tulis	domain*		
UpdateServiceAccessPolicies	Mengkonfigurasi aturan akses yang mengontrol akses ke dokumen domain dan titik akhir pencarian	Manajemen izin	domain*		
document[hanya izin]	Memungkinkan akses ke operasi layanan dokumen	Tulis	domain		
search[hanya izin]	Memungkinkan akses ke operasi pencarian	Baca	domain		
suggest[hanya izin]	Memungkinkan akses ke operasi yang disarankan	Baca	domain		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudSearch

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

> **Note**
>
> Untuk informasi tentang menggunakan CloudSearch sumber daya Amazon ARNs dalam kebijakan IAM, lihat Amazon CloudSearch ARNs di Panduan CloudSearch Pengembang Amazon.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
domain	`arn:${Partition}:cloudsearch:${Region}:${Account}:domain/${DomainName}`	

Kunci kondisi untuk Amazon CloudSearch

CloudSearch tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CloudShell

AWS CloudShell (awalan layanan:`cloudshell`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS CloudShell
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS CloudShell
- Kunci kondisi untuk AWS CloudShell

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS CloudShell

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ApproveCommand[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyetujui perintah yang dikirim oleh layanan lain AWS	Baca	Environment*		
CreateEnvironment[hanya izin]	Memberikan izin untuk menciptakan lingkungan CloudShell	Tulis		cloudshell:SecurityGroupIds cloudshell:SubnetIds cloudshell:VpcIds	
CreateSession[hanya izin]	Memberikan izin untuk terhubung ke CloudShell lingkungan dari Konsol Manajemen AWS	Tulis	Environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteEnvironment[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus lingkungan CloudShell	Tulis	Environment*		
DescribeEnvironments[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi lingkungan pengguna yang ada	Daftar			
GetEnvironmentStatus[hanya izin]	Memberikan izin untuk membaca status CloudShell lingkungan	Baca	Environment*		
GetFileDownloadUrls[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengunduh file dari lingkungan CloudShell	Tulis	Environment*		
GetFileUploadUrls[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengunggah file ke lingkungan CloudShell	Tulis	Environment*		
PutCredentials[hanya izin]	Memberikan izin untuk meneruskan kredensional konsol ke lingkungan	Tulis	Environment*		
StartEnvironment[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai lingkungan yang berhenti CloudShell	Tulis	Environment*		
StopEnvironment[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghentikan lingkungan berjalan CloudShell	Tulis	Environment*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS CloudShell

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Environment	`arn:${Partition}:cloudshell:${Region}:${Account}:environment/${EnvironmentId}`	

Kunci kondisi untuk AWS CloudShell

AWS CloudShell mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
cloudshell:SecurityGroupIds	Memfilter akses berdasarkan id grup keamanan. Tersedia selama CreateEnvironment operasi	ArrayOfString
cloudshell:SubnetIds	Memfilter akses dengan id subnet. Tersedia selama CreateEnvironment operasi	ArrayOfString
cloudshell:VpcIds	Memfilter akses oleh id vpc. Tersedia selama CreateEnvironment operasi	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CloudTrail

AWS CloudTrail (awalan layanan:`cloudtrail`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS CloudTrail
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS CloudTrail
- Kunci kondisi untuk AWS CloudTrail

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS CloudTrail

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber

daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddTags	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag ke jejak, penyimpanan data acara,	Penandaan	channel		
			dashboard		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	saluran atau dasbor, hingga batas 50		eventdatastore		
			trail		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CancelQuery	Memberikan izin untuk membatalkan kueri yang sedang berjalan	Tulis	eventdatastore*		
CreateChannel	Memberikan izin untuk membuat saluran	Tulis	channel*		cloudtrail:AddTags
			eventdatastore*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDashboard	Memberikan izin untuk membuat dasbor	Tulis	dashboard*		cloudtrail:AddTags cloudtrail:StartDashboardRefresh cloudtrail:StartQuery
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateEventDataStore	Memberikan izin untuk membuat penyimpanan data acara	Tulis	eventdatastore*		cloudtrail:AddTags iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole kms:Decrypt kms:GenerateDataKey organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateServiceLinkedChannel[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat saluran terkait layanan yang menentukan pengaturan pengiriman data log ke layanan AWS	Tulis	channel*		
CreateTrail	Memberikan izin untuk membuat jejak yang menentukan pengaturan pengiriman data log ke bucket Amazon S3	Tulis	trail*		cloudtrail:AddTags iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran	Tulis	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDashboard	Memberikan izin untuk menghapus dasbor	Tulis	dashboard*		
DeleteEventDataStore	Memberikan izin untuk menghapus penyimpanan data acara	Tulis	eventdatastore*		
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya dari sumber daya yang disediakan	Tulis	channel		
			dashboard		
			eventdatastore		
DeleteServiceLinkedChannel[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus saluran terkait layanan	Tulis	channel*		
DeleteTrail	Memberikan izin untuk menghapus jejak	Tulis	trail*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeregisterOrganizationDelegatedAdmin	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran akun anggota AWS Organizations sebagai administrator yang didelegasikan	Tulis			organizations:DeregisterDelegatedAdministrator organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization
DescribeQuery	Memberikan izin untuk membuat daftar detail untuk kueri	Baca	eventdatastore*		
DescribeTrails	Memberikan izin untuk membuat daftar pengaturan untuk jejak yang terkait dengan wilayah saat ini untuk akun Anda	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisableFederation	Memberikan izin untuk menonaktifkan federasi data penyimpanan data acara dengan menggunakan Katalog Data AWS Glue	Tulis	eventdatastore*		glue:DeleteDatabase glue:DeleteTable glue:PassConnection lakeformation:DeregisterResource lakeformation:RegisterResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableFederation	Memberikan izin untuk mengaktifkan federasi data penyimpanan data acara dengan menggunakan Katalog Data AWS Glue	Tulis	eventdatastore*		glue:CreateDatabase glue:CreateTable iam:GetRole iam:PassRole lakeformation:DeregisterResource lakeformation:RegisterResource
GenerateQuery	Memberikan izin untuk menghasilkan kueri untuk penyimpanan data peristiwa tertentu menggunakan generator kueri CloudTrail Lake	Tulis	eventdatastore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GenerateQueryResultsSummary [hanya izin]	Memberikan izin untuk menghasilkan ringkasan hasil untuk kueri tertentu menggunakan generator bahasa CloudTrail alami	Baca	eventdatastore*		cloudtrail:GetQueryResults kms:Decrypt kms:GenerateDataKey
GetChannel	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang saluran tertentu	Baca	channel*		
GetDashboard	Memberikan izin untuk membuat daftar pengaturan untuk dasbor	Baca	dashboard*		
GetEventConfiguration	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi acara yang dikonfigurasi untuk jejak atau penyimpanan data peristiwa	Baca	eventdatastore trail		
GetEventDataStore	Memberikan izin untuk membuat daftar pengaturan untuk penyimpanan data acara	Baca	eventdatastore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetEventDataStoreData	Memberikan izin untuk mendapatkan data dari penyimpanan data acara dengan menggunakan Katalog Data AWS Glue	Baca	eventdatastore*		kms:Decrypt kms:GenerateDataKey
GetEventSelectors	Memberikan izin untuk membuat daftar pengaturan untuk pemilih acara yang dikonfigurasi untuk jejak	Baca	trail*		
GetImport	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang impor tertentu	Baca			
GetInsightSelectors	Memberikan izin untuk mencantumkan pemilih CloudTrail Wawasan yang dikonfigurasi untuk penyimpanan data jejak atau peristiwa	Baca	eventdatastore trail		
GetQueryResults	Memberikan izin untuk mengambil hasil kueri lengkap	Baca	eventdatastore*		kms:Decrypt kms:GenerateDataKey

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetResourcePolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan sumber daya yang dilampirkan ke sumber daya yang disediakan	Baca	channel		
			dashboard		
			eventdatastore		
GetServiceLinkedChannel[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar setelan untuk saluran terkait layanan	Baca	channel*		
GetTrail	Memberikan izin untuk membuat daftar pengaturan untuk jejak	Baca	trail*		
GetTrailStatus	Memberikan izin untuk mengambil daftar informasi berformat JSON tentang jejak yang ditentukan	Baca	trail*		
ListChannels	Memberikan izin untuk membuat daftar saluran di akun saat ini, dan nama sumbernya	Daftar			
ListDashboards	Memberikan izin untuk membuat daftar dasbor yang terkait dengan wilayah saat ini untuk akun Anda	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEventDataStores	Memberikan izin untuk mencantumkan penyimpanan data acara yang terkait dengan wilayah saat ini untuk akun Anda	Daftar			
ListImportFailures	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar kegagalan untuk impor yang ditentukan	Baca			
ListImports	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang semua impor, atau serangkaian impor tertentu oleh atau Tujuan ImportStatus	Daftar			
ListInsightsData	Memberikan izin untuk mengambil data yang diambil oleh Insights CloudTrail	Daftar	trail*		
ListPublicKeys	Memberikan izin untuk membuat daftar kunci publik yang kunci pribadinya digunakan untuk menandatangani file jejak intisari dalam rentang waktu tertentu	Baca			
ListQueries	Memberikan izin untuk membuat daftar kueri yang terkait dengan penyimpanan data peristiwa	Daftar	eventdatastore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListServiceLinkedChannels[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan saluran terkait layanan yang terkait dengan wilayah saat ini untuk akun tertentu	Daftar			
ListTags	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk jejak, penyimpanan data acara, saluran, atau dasbor di wilayah saat ini	Baca	channel		
			dashboard		
			eventdatastore		
			trail		
ListTrails	Memberikan izin untuk mencantumkan jejak yang terkait dengan wilayah saat ini untuk akun Anda	Daftar			
LookupEvents	Memberikan izin untuk mencari dan mengambil data metrik untuk peristiwa aktivitas API yang ditangkap oleh sumber daya CloudTrail yang dibuat, diperbarui, atau dihapus di akun Anda	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutEventConfiguration	Memberikan izin untuk membuat dan memperbarui konfigurasi acara untuk jejak atau penyimpanan data acara	Tulis	eventdatastore		iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole
			trail		
PutEventSelectors	Memberikan izin untuk membuat dan memperbarui penyeleksi acara untuk jejak	Tulis	trail*		
PutInsightSelectors	Memberikan izin untuk membuat dan memperbarui pemilih CloudTrail Wawasan untuk penyimpanan data jejak atau acara	Tulis	eventdatastore		
			trail		
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan sumber daya ke sumber daya yang disediakan	Tulis	channel		
			dashboard		
			eventdatastore		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RegisterOrganizationDelegatedAdmin	Memberikan izin untuk mendaftarkan akun anggota AWS Organizations sebagai administrator yang didelegasikan	Tulis			iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization organizations:RegisterDelegatedAdministrator
RemoveTags	Memberikan izin untuk menghapus tag dari jejak, penyimpanan data acara, saluran, atau dasbor	Penandaan	channel		
			dashboard		
			eventdatastore		
			trail		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RestoreEventDataStore	Memberikan izin untuk memulihkan penyimpanan data acara	Tulis	eventdatastore*		
SearchSampleQueries	Memberikan izin untuk melakukan pencarian semantik untuk CloudTrail kueri sampel Lake	Baca			
StartDashboardRefresh	Memberikan izin untuk memulai penyegaran di dasbor yang ditentukan	Tulis	dashboard*		cloudtrail:StartQuery
StartEventDataStoreIngestion	Memberikan izin untuk memulai konsumsi pada penyimpanan data acara	Tulis	eventdatastore*		
StartImport	Memberikan izin untuk memulai impor peristiwa jejak yang dicatat dari bucket S3 sumber ke penyimpanan data acara tujuan	Tulis			
StartLogging	Memberikan izin untuk memulai perekaman panggilan AWS API dan pengiriman file log untuk jejak	Tulis	trail*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartQuery	Memberikan izin untuk memulai kueri baru pada penyimpanan data peristiwa tertentu	Tulis	eventdatastore*		kms:Decrypt kms:GenerateDataKey
StopEventDataStoreIngestion	Memberikan izin untuk menghentikan konsumsi pada penyimpanan data acara	Tulis	eventdatastore*		
StopImport	Memberikan izin untuk menghentikan impor tertentu	Tulis			
StopLogging	Memberikan izin untuk menghentikan perekaman panggilan AWS API dan pengiriman file log untuk jejak	Tulis	trail*		
UpdateChannel	Memberikan izin untuk memperbarui saluran	Tulis	channel*		
UpdateDashboard	Memberikan izin untuk memperbarui dasbor	Tulis	dashboard*		cloudtrail:StartDashboardRefresh cloudtrail:StartQuery

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateEventDataStore	Memberikan izin untuk memperbarui penyimpanan data acara	Tulis	eventdatastore*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole kms:Decrypt kms:GenerateDataKey organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization
UpdateServiceLinkedChannel[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui setelan saluran terkait layanan untuk pengiriman data log ke layanan AWS	Tulis	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateTrail	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan yang menentukan pengiriman file log	Tulis	trail*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS CloudTrail

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

> **Note**
>
> Untuk kebijakan yang mengontrol akses ke CloudTrail tindakan, elemen Resource selalu disetel ke “*”. Untuk informasi tentang penggunaan sumber daya ARNs dalam kebijakan IAM, lihat Cara AWS CloudTrail kerja dengan IAM di AWS CloudTrail Panduan Pengguna.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
trail	`arn:${Partition}:cloudtrail:${Region}:${Account}:trail/${TrailName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
eventdatastore	`arn:${Partition}:cloudtrail:${Region}:${Account}:eventdatastore/${EventDataStoreId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
channel	`arn:${Partition}:cloudtrail:${Region}:${Account}:channel/${ChannelId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
dashboard	`arn:${Partition}:cloudtrail:${Region}:${Account}:dashboard/${DashboardName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS CloudTrail

AWS CloudTrail mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CloudTrail Data

AWS CloudTrail Data (awalan layanan:`cloudtrail-data`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS CloudTrail Data
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS CloudTrail Data
- Kunci kondisi untuk AWS CloudTrail Data

Tindakan yang ditentukan oleh AWS CloudTrail Data

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutAuditEvents	Memberikan izin untuk mencerna acara aplikasi Anda ke Danau CloudTrail	Tulis	channel*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS CloudTrail Data

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

> **Note**
>
> Untuk kebijakan yang mengontrol akses ke CloudTrail tindakan, elemen Resource selalu disetel ke “*”. Untuk informasi tentang penggunaan sumber daya ARNs dalam kebijakan IAM, lihat Cara AWS CloudTrail kerja dengan IAM di AWS CloudTrail Panduan Pengguna.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
channel	`arn:${Partition}:cloudtrail:${Region}:${Account}:channel/${ChannelId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS CloudTrail Data

AWS CloudTrail Data mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan nilai dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:ResourceTag/${TagKey}	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch

Amazon CloudWatch (awalan layanan:`cloudwatch`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch
- Kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat

akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetServiceLevelIndicatorReport	Memberikan izin untuk mendapatkan laporan indikator tingkat layanan secara batch	Baca			
BatchGetServiceLevelObjectiveBudgetReport	Memberikan izin untuk mengambil laporan anggaran objektif tingkat layanan secara batch	Baca	slo*		
CreateServiceLevelObjective	Memberikan izin untuk membuat tujuan tingkat layanan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAlarmMuteRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan bisu alarm	Tulis	alarm-mute-rule*		
DeleteAlarms	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan alarm	Tulis	alarm*		
DeleteAnomalyDetector	Memberikan izin untuk menghapus model deteksi anomali yang ditentukan dari akun Anda	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDashboards	Memberikan izin untuk menghapus semua CloudWatch dasbor yang Anda tentukan	Tulis	dashboard*		
DeleteInsightRules	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan aturan wawasan	Tulis	insight-rule*		
DeleteMetricStream	Memberikan izin untuk menghapus aliran CloudWatch metrik yang Anda tentukan	Tulis	metric-stream*		
DeleteServiceLevelObjective	Memberikan izin untuk menghapus tujuan tingkat layanan	Tulis	slo*		
DescribeAlarmHistory	Memberikan izin untuk mengambil riwayat untuk alarm yang ditentukan	Baca	alarm*		
DescribeAlarms	Memberikan izin untuk menjelaskan semua alarm, yang saat ini dimiliki oleh akun pengguna	Baca	alarm*		
DescribeAlarmsForMetric	Memberikan izin untuk menjelaskan semua alarm yang dikonfigurasi pada metrik yang ditentukan, yang saat ini dimiliki oleh akun pengguna	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAnomalyDetectors	Memberikan izin untuk membuat daftar model deteksi anomali yang telah Anda buat di akun	Baca			
DescribeInsightRules	Memberikan izin untuk menjelaskan semua aturan wawasan, yang saat ini dimiliki oleh akun pengguna	Baca			
DisableAlarmActions	Memberikan izin untuk menonaktifkan tindakan untuk kumpulan alarm	Tulis	alarm*		
DisableInsightRules	Memberikan izin untuk menonaktifkan kumpulan aturan wawasan	Tulis	insight-rule*		
EnableAlarmActions	Memberikan izin untuk mengaktifkan tindakan untuk kumpulan alarm	Tulis	alarm*		
EnableInsightRules	Memberikan izin untuk mengaktifkan kumpulan aturan wawasan	Tulis	insight-rule*		
EnableTopologyDiscovery	Memberikan izin untuk mengaktifkan penemuan CloudWatch topologi	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GenerateQuery	Memberikan izin untuk membuat string kueri Wawasan Metrik atau Wawasan Log dari prompt bahasa alami	Baca			
GenerateQueryResultsSummary	Memberikan izin untuk menghasilkan ringkasan hasil CloudWatch LogInsights kueri dalam bahasa alami menggunakan AI generatif	Baca			
GetAlarmMuteRule	Memberikan izin untuk mendapatkan aturan bisu alarm	Baca	alarm-mute-rule*		
GetDashboard	Memberikan izin untuk menampilkan detail CloudWatch dasbor yang Anda tentukan	Baca	dashboard*		
GetInsightRuleReport	Memberikan izin untuk mengembalikan laporan Top-n dari kontributor unik selama rentang waktu untuk aturan wawasan tertentu	Baca	insight-rule*		
GetMetricData	Memberikan izin untuk mengambil jumlah batch data CloudWatch metrik dan melakukan matematika metrik pada data yang diambil	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetMetricStatistics	Memberikan izin untuk mengambil statistik untuk metrik yang ditentukan	Baca			
GetMetricStream	Memberikan izin untuk mengembalikan detail aliran CloudWatch metrik	Baca	metric-stream*		
GetMetricWidgetImage	Memberikan izin untuk mengambil snapshot widget metrik	Baca			
GetService	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang layanan	Baca	service*		
GetServiceData[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil data layanan	Baca	service*		
GetServiceLevelObjective	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang tujuan tingkat layanan	Baca	slo*		
GetTopologyDiscoveryStatus[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil status penemuan CloudWatch topologi	Baca			
GetTopologyMap	Memberikan izin untuk mengambil peta topologi CloudWatch	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Link[hanya izin]	Memberikan izin untuk berbagi CloudWatch sumber daya dengan akun pemantauan	Tulis			
ListAlarmMuteRules	Memberikan izin untuk mengambil daftar aturan bisu alarm yang dimiliki oleh akun pengguna	Daftar	alarm-mute-rule*		
ListDashboards	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar semua CloudWatch dasbor di akun Anda	Daftar			
ListEntitiesForMetric[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil semua entitas yang memancarkan metrik tertentu	Daftar			
ListManagedInsightRules	Memberikan izin untuk mencantumkan Aturan Wawasan terkelola yang tersedia untuk ARN Sumber Daya tertentu	Baca		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cloudwatch:requestManagedResourceARNs	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMetricStreams	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar semua aliran CloudWatch metrik di akun Anda	Daftar			
ListMetrics	Memberikan izin untuk mengambil daftar metrik valid yang disimpan untuk pemilik Akun AWS	Daftar			
ListServiceLevelObjectives	Memberikan izin untuk membuat daftar tujuan tingkat layanan	Daftar			
ListServices	Memberikan izin untuk membuat daftar layanan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Amazon CloudWatch	Daftar	alarm		
			alarm-mute-rule		
			insight-rule		
			slo		
	SKENARIO: CloudWatch-Alarm		alarm*		
	SKENARIO: CloudWatch-AlarmMuteRule		alarm-mute-rule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	SKENARIO: CloudWatch-InsightRule		insight-rule*		
	SKENARIO: CloudWatch-ServiceLevelObjective		slo*		
PutAlarmMuteRule	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui aturan bisu alarm	Tulis	alarm-mute-rule*		
			alarm		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutAnomalyDetector	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui model deteksi anomali untuk metrik CloudWatch	Tulis			
PutCompositeAlarm	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui alarm komposit	Tulis	alarm*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cloudwatch:AlarmActions	
PutDashboard	Memberikan izin untuk membuat CloudWatch dasbor, atau memperbarui dasbor yang ada jika sudah ada	Tulis	dashboard*		
PutInsightRule	Memberikan izin untuk membuat aturan wawasan baru atau mengganti aturan wawasan yang ada	Tulis	insight-rule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cloudwatch:requestInsightRuleLogGroups	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutManagedInsightRules	Memberikan izin untuk membuat Aturan Wawasan terkelola	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cloudwatch:requestManagedResourceARNs	
PutMetricAlarm	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui alarm dan mengaitkannya dengan metrik Amazon yang ditentukan CloudWatch	Tulis	alarm*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cloudwatch:AlarmActions	
PutMetricData	Memberikan izin untuk mempublikasikan titik data metrik ke Amazon CloudWatch	Tulis		cloudwatch:namespace	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutMetricStream	Memberikan izin untuk membuat aliran CloudWatch metrik, atau memperbarui aliran metrik yang ada jika sudah ada	Tulis	metric-stream*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
SetAlarmState	Memberikan izin untuk mengatur sementara status alarm untuk tujuan pengujian	Tulis	alarm*		
StartMetricStreams	Memberikan izin untuk memulai semua aliran CloudWatch metrik yang Anda tentukan	Tulis	metric-stream*		
StopMetricStreams	Memberikan izin untuk menghentikan semua aliran CloudWatch metrik yang Anda tentukan	Tulis	metric-stream*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya Amazon CloudWatch	Penandaan	alarm		
			alarm-mute-rule		
			insight-rule		
			slo		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
	SKENARIO: CloudWatch-Alarm		alarm*		
	SKENARIO: CloudWatch-AlarmMuteRule		alarm-mute-rule*		
	SKENARIO: CloudWatch-InsightRule		insight-rule*		
	SKENARIO: CloudWatch-ServiceLevelObjective		slo*		
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya Amazon CloudWatch	Penandaan	alarm		
			alarm-mute-rule		
			insight-rule		
			slo		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	SKENARIO: CloudWatch-Alarm		alarm*		
	SKENARIO: CloudWatch-AlarmMuteRule		alarm-mute-rule*		
	SKENARIO: CloudWatch-InsightRule		insight-rule*		
	SKENARIO: CloudWatch-ServiceLevelObjective		slo*		
UpdateServiceLevelObjective	Memberikan izin untuk memperbarui tujuan tingkat layanan	Tulis	slo*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
alarm	`arn:${Partition}:cloudwatch:${Region}:${Account}:alarm:${AlarmName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
alarm-mute-rule	`arn:${Partition}:cloudwatch:${Region}:${Account}:alarm-mute-rule:${AlarmMuteRuleName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
dashboard	`arn:${Partition}:cloudwatch::${Account}:dashboard/${DashboardName}`	
insight-rule	`arn:${Partition}:cloudwatch:${Region}:${Account}:insight-rule/${InsightRuleName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
metric-stream	`arn:${Partition}:cloudwatch:${Region}:${Account}:metric-stream/${MetricStreamName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
slo	`arn:${Partition}:cloudwatch:${Region}:${Account}:slo/${SloName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
service	`arn:${Partition}:cloudwatch:${Region}:${Account}:service/${ServiceName}-${UniqueAttributesHex}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch

Amazon CloudWatch mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Menyaring tindakan berdasarkan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString
cloudwatch:AlarmActions	Menyaring tindakan berdasarkan tindakan alarm yang ditentukan	ArrayOfString
cloudwatch:namespace	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan nilai namespace opsional	String
cloudwatch:requestInsightRuleLogGroups	Memfilter tindakan berdasarkan Grup Log yang ditentukan dalam Aturan Wawasan	ArrayOfString
cloudwatch:requestManagedResourceARNs	Memfilter akses menurut Sumber Daya ARNs yang ditentukan dalam Aturan Wawasan terkelola	ArrayOfARN

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon CloudWatch Application Insights

Amazon CloudWatch Application Insights (awalan layanan:`applicationinsights`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.

- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Application Insights
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Application Insights
- Kunci kondisi untuk Wawasan CloudWatch Aplikasi Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Application Insights

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddWorkload	Memberikan izin untuk menambahkan beban kerja	Tulis			
CreateApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi dari grup sumber daya	Tulis			
CreateComponent	Memberikan izin untuk membuat komponen dari sekelompok sumber daya	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLogPattern	Memberikan izin untuk membuat log pola	Tulis			
DeleteApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi	Tulis			
DeleteComponent	Memberikan izin untuk menghapus komponen	Tulis			
DeleteLogPattern	Memberikan izin untuk menghapus pola log	Tulis			
DescribeApplication	Memberikan izin untuk mendeskripsikan aplikasi	Baca			
DescribeComponent	Memberikan izin untuk mendeskripsikan komponen	Baca			
DescribeComponentConfiguration	Memberikan izin untuk mendeskripsikan konfigurasi komponen	Baca			
DescribeComponentConfigurationRecommendation	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi komponen aplikasi yang direkomendasikan	Baca			
DescribeLogPattern	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pola log	Baca			
DescribeObservation	Memberikan izin untuk menggambarkan pengamatan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeProblem	Memberikan izin untuk menggambarkan masalah	Baca			
DescribeProblemObservations	Memberikan izin untuk menggambarkan pengamatan dalam suatu masalah	Baca			
DescribeWorkload	Memberikan izin untuk mendeskripsikan beban kerja	Baca			
Link[hanya izin]	Memberikan izin untuk membagikan sumber daya Application Insights dengan akun pemantauan	Tulis			
ListApplications	Memberikan izin untuk membuat daftar semua aplikasi	Daftar			
ListComponents	Memberikan izin untuk membuat daftar komponen aplikasi	Daftar			
ListConfigurationHistory	Memberikan izin untuk membuat daftar riwayat konfigurasi	Daftar			
ListLogPatternSets	Memberikan izin untuk membuat daftar kumpulan pola log untuk aplikasi	Daftar			
ListLogPatterns	Memberikan izin untuk membuat daftar pola log	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListProblems	Memberikan izin untuk membuat daftar masalah dalam aplikasi	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca			
ListWorkloads	Memberikan izin untuk membuat daftar beban kerja	Daftar			
RemoveWorkload	Memberikan izin untuk menghapus beban kerja	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan		aws:TagKeys	
UpdateApplication	Memberikan izin untuk memperbarui aplikasi	Tulis			
UpdateComponent	Memberikan izin untuk memperbarui komponen	Tulis			
UpdateComponentConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi komponen	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateLogPattern	Memberikan izin untuk memperbarui pola log	Tulis			
UpdateProblem	Memberikan izin untuk memperbarui masalah	Tulis			
UpdateWorkload	Memberikan izin untuk memperbarui beban kerja	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Application Insights

Amazon CloudWatch Application Insights tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Amazon CloudWatch Application Insights, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Wawasan CloudWatch Aplikasi Amazon

Amazon CloudWatch Application Insights mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Sinyal CloudWatch Aplikasi Amazon

Sinyal CloudWatch Aplikasi Amazon (awalan layanan:`application-signals`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Sinyal CloudWatch Aplikasi Amazon
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Sinyal CloudWatch Aplikasi Amazon
- Kunci kondisi untuk Sinyal CloudWatch Aplikasi Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh Sinyal CloudWatch Aplikasi Amazon

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetServiceLevelObjectiveBudgetReport	Memberikan izin untuk mengambil laporan anggaran objektif tingkat layanan secara batch	Baca	slo*		
BatchUpdateExclusionWindows	Memberikan izin untuk menambah atau menghapus jendela pengecualian dari Amazon CloudWatch SLOs	Tulis	slo*		
CreateServiceLevelObjective	Memberikan izin untuk membuat tujuan tingkat layanan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteGroupingConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi pengelompokan	Tulis			
DeleteServiceLevelObjective	Memberikan izin untuk menghapus tujuan tingkat layanan	Tulis	slo*		
GetService	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang layanan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetServiceLevelObjective	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang tujuan tingkat layanan	Baca	slo*		
Link[hanya izin]	Memberikan izin untuk berbagi sumber daya Sinyal Aplikasi dengan akun pemantauan	Tulis			
ListAuditFindings	Memberikan izin untuk mencantumkan hasil audit layanan	Daftar			
ListEntityEvents	Memberikan izin untuk membuat daftar peristiwa untuk entitas	Daftar			
ListGroupingAttributeDefinitions	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi atribut pengelompokan	Daftar			
ListObservedEntities	Memberikan izin untuk mencantumkan entitas yang terkait dengan entitas lain	Daftar			
ListServiceDependencies	Memberikan izin untuk membuat daftar dependensi layanan	Baca			
ListServiceDependents	Memberikan izin untuk membuat daftar tanggungan layanan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListServiceLevelObjectiveExclusionWindows	Memberikan izin untuk mencantumkan jendela pengecualian untuk Amazon SLO CloudWatch	Daftar	slo*		
ListServiceLevelObjectives	Memberikan izin untuk membuat daftar tujuan tingkat layanan	Daftar			
ListServiceOperations	Memberikan izin untuk membuat daftar operasi layanan	Baca			
ListServiceStates	Memberikan izin untuk membuat daftar status layanan	Daftar			
ListServices	Memberikan izin untuk membuat daftar layanan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk Amazon SLO CloudWatch	Baca	slo*		
PutGroupingConfiguration	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui konfigurasi pengelompokan	Tulis			
StartDiscovery	Memberikan izin untuk mengaktifkan penemuan CloudWatch	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke Amazon SLO CloudWatch	Penandaan	slo*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag ke Amazon SLO CloudWatch	Penandaan	slo*		
				aws:TagKeys	
UpdateServiceLevelObjective	Memberikan izin untuk memperbarui tujuan tingkat layanan	Tulis	slo*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Sinyal CloudWatch Aplikasi Amazon

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
slo	`arn:${Partition}:application-signals:${Region}:${Account}:slo/${SloName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Sinyal CloudWatch Aplikasi Amazon

Sinyal CloudWatch Aplikasi Amazon mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch Terbukti

Amazon CloudWatch Terbukti (awalan layanan:`evidently`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.

- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh Amazon CloudWatch Terbukti
- Jenis sumber daya yang didefinisikan oleh Amazon CloudWatch Terbukti
- Kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch Terbukti

Tindakan yang didefinisikan oleh Amazon CloudWatch Terbukti

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchEvaluateFeature	Memberikan izin untuk mengirim permintaan fitur evaluasi batch	Tulis	Feature*		
CreateExperiment	Memberikan izin untuk membuat eksperimen	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateFeature	Memberikan izin untuk membuat fitur	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLaunch	Memberikan izin untuk membuat peluncuran	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProject	Memberikan izin untuk membuat proyek	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole
CreateSegment	Memberikan izin untuk membuat segmen	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteExperiment	Memberikan izin untuk menghapus eksperimen	Tulis	Experiment*		
DeleteFeature	Memberikan izin untuk menghapus fitur	Tulis	Feature*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteLaunch	Memberikan izin untuk menghapus peluncuran	Tulis	Launch*		
DeleteProject	Memberikan izin untuk menghapus proyek	Tulis	Project*		
DeleteSegment	Memberikan izin untuk menghapus segmen	Tulis	Segment*		
EvaluateFeature	Memberikan izin untuk mengirim permintaan fitur evaluasi	Tulis	Feature*		
GetExperiment	Memberikan izin untuk mendapatkan detail eksperimen	Baca	Experiment*		
GetExperimentResults	Memberikan izin untuk mendapatkan hasil percobaan	Baca	Experiment*		
GetFeature	Memberikan izin untuk mendapatkan detail fitur	Baca	Feature*		
GetLaunch	Memberikan izin untuk mendapatkan detail peluncuran	Baca	Launch*		
GetProject	Memberikan izin untuk mendapatkan detail proyek	Baca	Project*		
GetSegment	Memberikan izin untuk mendapatkan detail segmen	Baca	Segment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListExperiments	Memberikan izin untuk membuat daftar eksperimen	Baca			
ListFeatures	Memberikan izin untuk mencantumkan fitur	Baca			
ListLaunches	Memberikan izin untuk daftar peluncuran	Baca			
ListProjects	Memberikan izin untuk membuat daftar proyek	Baca			
ListSegmentReferences	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya yang mereferensikan segmen	Baca			
ListSegments	Memberikan izin untuk membuat daftar segmen	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya	Baca			
PutProjectEvents	Memberikan izin untuk mengirim acara pertunjukan	Tulis	Project*		
StartExperiment	Memberikan izin untuk memulai percobaan	Tulis	Experiment*		
StartLaunch	Memberikan izin untuk memulai peluncuran	Tulis	Launch*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopExperiment	Memberikan izin untuk menghentikan percobaan	Tulis	Experiment*		
StopLaunch	Memberikan izin untuk menghentikan peluncuran	Tulis	Launch*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	Experiment		
			Feature		
			Launch		
			Project		
			Segment		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TestSegmentPattern	Memberikan izin untuk menguji pola segmen	Baca			
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	Experiment		
			Feature		
			Launch		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Project		
			Segment		
				aws:TagKeys	
UpdateExperiment	Memberikan izin untuk memperbarui eksperimen	Tulis	Experiment*		
UpdateFeature	Memberikan izin untuk memperbarui fitur	Tulis	Feature*		
UpdateLaunch	Memberikan izin untuk memperbarui peluncuran	Tulis	Launch*		
UpdateProject	Memberikan izin untuk memperbarui proyek	Tulis	Project*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole
UpdateProjectDataDelivery	Memberikan izin untuk memperbarui pengiriman data proyek	Tulis	Project*		

Jenis sumber daya yang didefinisikan oleh Amazon CloudWatch Terbukti

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Project	`arn:${Partition}:evidently:${Region}:${Account}:project/${ProjectName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Feature	`arn:${Partition}:evidently:${Region}:${Account}:project/${ProjectName}/feature/${FeatureName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Experiment	`arn:${Partition}:evidently:${Region}:${Account}:project/${ProjectName}/experiment/${ExperimentName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Launch	`arn:${Partition}:evidently:${Region}:${Account}:project/${ProjectName}/launch/${LaunchName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Segment	`arn:${Partition}:evidently:${Region}:${Account}:segment/${SegmentName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch Terbukti

Amazon CloudWatch Jelas mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang diteruskan permintaan atas nama kepala IAM	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya yang membuat permintaan atas nama kepala IAM	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan atas nama prinsipal IAM	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch Internet Monitor

Amazon CloudWatch Internet Monitor (awalan layanan:`internetmonitor`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Internet Monitor
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Internet Monitor
- Kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch Internet Monitor

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Internet Monitor

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateMonitor	Memberikan izin untuk membuat monitor	Tulis	Monitor*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteMonitor	Memberikan izin untuk menghapus monitor	Tulis	Monitor*		
GetHealthEvent	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang acara kesehatan untuk monitor tertentu	Baca	Monitor*		
GetInternetEvent	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang acara internet tertentu	Baca	InternetEvent*		
GetMonitor	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang monitor	Baca	Monitor*		
GetQueryResults	Memberikan izin untuk mendapatkan hasil kueri data untuk monitor	Baca	Monitor*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetQueryStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status kueri data untuk monitor	Baca	Monitor*		
Link[hanya izin]	Memberikan izin untuk berbagi sumber daya Internet Monitor dengan akun pemantauan	Tulis			
ListHealthEvents	Memberikan izin untuk membuat daftar semua acara kesehatan untuk monitor	Daftar	Monitor*		
ListInternetEvents	Memberikan izin untuk membuat daftar semua acara internet	Daftar			
ListMonitors	Memberikan izin untuk membuat daftar semua monitor di akun dan statusnya	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya	Baca	Monitor*		
StartQuery	Memberikan izin untuk memulai kueri data untuk monitor	Baca	Monitor*		
StopQuery	Memberikan izin untuk menghentikan kueri data untuk monitor	Baca	Monitor*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	Monitor*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	Monitor*		
				aws:TagKeys	
UpdateMonitor	Memberikan izin untuk memperbarui monitor	Tulis	Monitor*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Internet Monitor

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
HealthEvent	`arn:${Partition}:internetmonitor:${Region}:${Account}:monitor/${MonitorName}/health-event/${EventId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Monitor	`arn:${Partition}:internetmonitor:${Region}:${Account}:monitor/${MonitorName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
InternetEvent	`arn:${Partition}:internetmonitor::${Account}:internet-event/${InternetEventId}`	

Kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch Internet Monitor

Amazon CloudWatch Internet Monitor mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch Logs

Amazon CloudWatch Logs (awalan layanan:`logs`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Logs
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Logs
- Kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch Logs

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Logs

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber

daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateKmsKey	Memberikan izin untuk mengaitkan AWS kunci master pelanggan (CMK) Layanan Manajemen Kunci (AWS KMS)	Tulis	log-group *		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	yang ditentukan dengan grup log yang ditentukan				
AssociateSourceToS3TableIntegration	Memberikan izin untuk mengaitkan sumber log ke integrasi Tabel S3	Tulis			
CallWithBearerToken[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengautentikasi permintaan menggunakan token pembawa	Tulis			
CancelExportTask	Memberikan izin untuk membatalkan tugas ekspor jika dalam status PENDING atau RUNNING	Tulis			
CancelImportTask	Memberikan izin untuk membatalkan impor dari CloudTrail Danau ke CloudWatch	Tulis			
CreateDelivery	Memberikan izin untuk membuat pengiriman yang menghubungkan sumber pengiriman ke tujuan pengiriman	Tulis	delivery*		
			delivery-destination*		
			delivery-source*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateExportTask	Memberikan izin untuk membuat ExportTask yang memungkinkan Anda mengekspor data secara efisien dari Grup Log ke bucket Amazon S3	Tulis	log-group*		
CreateImportTask	Memberikan izin untuk memulai proses asinkron untuk mengimpor data dari penyimpanan data peristiwa CloudTrail Lake ke grup log terkelola CloudWatch	Tulis			
CreateLogAnomalyDetector	Memberikan izin untuk membuat detektor anomali log	Tulis	log-group*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLogDelivery[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat pengiriman log	Tulis			
CreateLogGroup	Memberikan izin untuk membuat grup log baru dengan nama yang ditentukan	Tulis	log-group*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateLogStream	Memberikan izin untuk membuat aliran log baru dengan nama yang ditentukan	Tulis	log-stream*		
CreateLookupTable	Memberikan izin untuk membuat tabel pencarian	Tulis	lookup-table*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateScheduledQuery	Memberikan izin untuk membuat kueri terjadwal	Tulis	scheduled-query*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteAccountPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan akun	Tulis			
DeleteDataProtectionPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan perlindungan data yang dilampirkan ke grup log	Tulis	log-group *		
DeleteDelivery	Memberikan izin untuk menghapus pengiriman	Tulis	delivery*		
DeleteDeliveryDestination	Memberikan izin untuk menghapus tujuan pengiriman setelah semua pengiriman terkait dihapus	Tulis	delivery-destination*		
DeleteDeliveryDestinationPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan tujuan pengiriman yang terkait dengan tujuan pengiriman	Tulis	delivery-destination*		
DeleteDeliverySource	Memberikan izin untuk menghapus sumber pengiriman setelah semua pengiriman terkait dihapus	Tulis	delivery-destination*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDestination	Memberikan izin untuk menghapus tujuan dengan nama yang ditentukan	Tulis	destination*		
DeleteIndexPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan indeks yang dilampirkan ke grup log	Tulis			
DeleteIntegration	Memberikan izin untuk menghapus integrasi	Tulis			
DeleteLogAnomalyDetector	Memberikan izin untuk menghapus detektor anomali log	Tulis	anomaly-detector*		
DeleteLogDelivery[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus informasi pengiriman log untuk pengiriman log tertentu	Tulis			
DeleteLogGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup log dengan nama yang ditentukan	Tulis	log-group*		
DeleteLogStream	Memberikan izin untuk menghapus aliran log	Tulis	log-stream*		
DeleteLookupTable	Memberikan izin untuk menghapus tabel pencarian	Tulis	lookup-table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteMetricFilter	Memberikan izin untuk menghapus filter metrik yang terkait dengan grup log yang ditentukan	Tulis	log-group*		
DeletePipelineRule [hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus pipa telemetri	Tulis			
DeleteQueryDefinition	Memberikan izin untuk menghapus definisi kueri CloudWatch Log Insights yang disimpan	Tulis			
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya dari akun ini	Manajemen izin			
DeleteRetentionPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan penyimpanan grup log yang ditentukan	Tulis	log-group*		
DeleteScheduledQuery	Memberikan izin untuk menghapus kueri terjadwal	Tulis	scheduled-query*		
DeleteSubscriptionFilter	Memberikan izin untuk menghapus filter langganan yang terkait dengan grup log yang ditentukan	Tulis	log-group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteTransformer	Memberikan izin untuk menghapus transformator yang terkait dengan grup log yang ditentukan	Tulis	log-group *		
DescribeAccountPolicies	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan akun	Daftar			
DescribeConfigurationTemplates	Memberikan izin untuk mengambil daftar templat konfigurasi jenis log yang tersedia	Daftar			
DescribeDeliveries	Memberikan izin untuk mengambil daftar pengiriman akun	Daftar			
DescribeDeliveryDestinations	Memberikan izin untuk mengambil daftar tujuan pengiriman akun	Daftar			
DescribeDeliverySources	Memberikan izin untuk mengambil daftar sumber pengiriman di akun	Daftar			
DescribeDestinations	Memberikan izin untuk mengembalikan semua tujuan yang terkait dengan Akun AWS pembuatan permintaan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeExportTasks	Memberikan izin untuk mengembalikan semua tugas ekspor yang terkait dengan Akun AWS pembuatan permintaan	Daftar			
DescribeFieldIndexes	Memberikan izin untuk mengembalikan semua atribut pengindeksan yang dilampirkan dengan grup log	Daftar			
DescribeImportTaskBatches	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi terperinci tentang kumpulan individu dalam tugas impor, termasuk status dan kesalahan apa pun	Daftar			
DescribeImportTasks	Memberikan izin untuk mengembalikan semua tugas impor yang terkait dengan Akun AWS pembuatan permintaan	Daftar			
DescribeIndexPolicies	Memberikan izin untuk mengembalikan semua kebijakan indeks yang dilampirkan dengan grup log	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeLogGroups	Memberikan izin untuk mengembalikan semua grup log yang terkait dengan Akun AWS pembuatan permintaan	Daftar			
DescribeLogStreams	Memberikan izin untuk mengembalikan semua aliran log yang terkait dengan grup log yang ditentukan	Daftar	log-group *		
DescribeLookupTables	Memberikan izin untuk mengembalikan semua tabel pencarian	Daftar			
DescribeMetricFilters	Memberikan izin untuk mengembalikan semua filter metrik yang terkait dengan grup log yang ditentukan	Daftar	log-group *		
DescribeQueries	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar kueri Wawasan CloudWatch Log yang dijadwalkan, dijalankan, atau telah dieksekusi baru-baru ini di akun ini	Daftar			
DescribeQueryDefinitions	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar paginasi definisi kueri Wawasan CloudWatch Log yang disimpan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeResourcePolicies	Memberikan izin untuk mengembalikan semua kebijakan sumber daya di akun ini	Daftar			
DescribeSubscriptionFilters	Memberikan izin untuk mengembalikan semua filter langganan yang terkait dengan grup log yang ditentukan	Daftar	log-group *		
DisassociateKmsKey	Memberikan izin untuk memisahkan AWS kunci master pelanggan (CMK) Layanan Manajemen Kunci (AWS KMS) terkait dari grup log yang ditentukan	Tulis	log-group *		
DisassociateSourceFromS3TableIntegration	Memberikan izin untuk memisahkan sumber log dari integrasi Tabel S3	Tulis			
FilterLogEvents	Memberikan izin untuk mengambil peristiwa log, secara opsional difilter oleh pola filter dari grup log yang ditentukan	Baca	log-group *		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDataProtectionPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan perlindungan data yang dilampirkan ke grup log	Baca	log-group*		
GetDelivery	Memberikan izin untuk mengambil satu pengiriman	Baca	delivery*		
GetDeliveryDestination	Memberikan izin untuk mengambil satu tujuan pengiriman	Baca	delivery-destination*		
GetDeliveryDestinationPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan tujuan pengiriman yang dilampirkan ke tujuan pengiriman	Baca	delivery-destination*		
GetDeliverySource	Memberikan izin untuk mengambil satu sumber pengiriman	Baca	delivery-source*		
GetIntegration	Memberikan izin untuk mengambil satu integrasi	Baca			
GetLogAnomalyDetector	Memberikan izin untuk mendapatkan detektor anomali log	Baca	anomaly-detector*		
GetLogDelivery[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi pengiriman log untuk pengiriman log tertentu	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetLogEvents	Memberikan izin untuk mengambil peristiwa log dari aliran log yang ditentukan	Baca	log-stream*		
GetLogFields	Memberikan izin untuk mengambil daftar bidang log untuk sumber data	Baca			
GetLogGroupFields	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar bidang yang disertakan dalam peristiwa log di grup log tertentu, bersama dengan persentase peristiwa log yang berisi setiap bidang	Baca	log-group*		
GetLogRecord	Memberikan izin untuk mengambil semua bidang dan nilai dari peristiwa log tunggal	Baca	log-group*		
GetLookupTable	Memberikan izin untuk mengambil tabel pencarian	Baca	lookup-table*		
GetQueryResults	Memberikan izin untuk mengembalikan hasil dari kueri yang ditentukan	Baca	log-group*		
GetScheduledQuery	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang kueri terjadwal tertentu	Baca	scheduled-query*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetScheduledQueryHistory	Memberikan izin untuk mengembalikan riwayat eksekusi untuk kueri terjadwal yang ditentukan	Baca	scheduled-query*		
GetTransformer	Memberikan izin untuk mengembalikan transformator yang terkait dengan grup log yang ditentukan	Baca	log-group*		
IntegrateWithS3Table[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirimkan peristiwa log ke Tabel S3	Tulis	log-group*		
Link[hanya izin]	Memberikan izin untuk berbagi CloudWatch sumber daya dengan akun pemantauan	Tulis			
ListAggregateLogGroupSummaries	Memberikan izin untuk mengembalikan ringkasan agregat dari semua grup log di wilayah yang dikelompokkan berdasarkan karakteristik sumber data yang ditentukan	Daftar			
ListAnomalies	Memberikan izin untuk membuat daftar semua anomali yang terdeteksi dalam membuat permintaan Akun AWS	Daftar	anomaly-detector		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEntitiesForLogGroup[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil semua entitas yang terkait dengan grup log	Daftar			
ListIntegrations	Memberikan izin untuk membuat daftar semua integrasi yang terkait dengan Akun AWS pembuatan permintaan	Daftar			
ListLogAnomalyDetectors	Memberikan izin untuk mengembalikan semua detektor anomali yang terkait dengan pembuatan permintaan Akun AWS	Daftar	anomaly-detector		
ListLogDeliveries[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pengiriman log untuk sumber log akun and/or tertentu	Daftar			
ListLogGroups	Memberikan izin untuk mengembalikan semua grup log yang terkait dengan Akun AWS pembuatan permintaan	Daftar			
ListLogGroupsForEntity[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil semua grup log yang terkait dengan entitas	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListLogGroupsForQuery	Memberikan izin untuk mengembalikan semua grup log yang terkait dengan kueri yang ditentukan	Daftar			
ListScheduledQueries	Memberikan izin untuk mengembalikan semua kueri terjadwal yang terkait dengan Akun AWS pembuatan permintaan	Daftar			
ListSourcesForS3TableIntegration	Memberikan izin untuk mengembalikan semua sumber log yang terkait dengan integrasi Tabel S3	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya yang ditentukan	Daftar	anomaly-detector		
			delivery		
			delivery-destination		
			delivery-source		
			destination		
			log-group		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			lookup-table		
ListTagsLogGroup	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk grup log yang ditentukan	Daftar	log-group*		
ProcessWithPipeline[hanya izin]	Memberikan izin untuk memproses dan mengubah peristiwa log melalui transformator pipa sebelum penyimpanan	Tulis	log-group*		
PutAccountPolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan akun	Tulis			
PutBearerTokenAuthentication	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan otentikasi berbasis token pembawa untuk grup log yang ditentukan	Tulis	log-group*		
PutDataProtectionPolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan perlindungan data untuk mendeteksi dan menyunting informasi sensitif dari peristiwa log	Tulis	log-group*		
PutDeliveryDestination	Memberikan izin ke create/update tujuan pengiriman	Tulis	delivery-destination*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} logs:DeliveryDestinationResourceArn	
PutDeliveryDestinationPolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan tujuan pengiriman ke tujuan pengiriman	Tulis	delivery-destination*		
PutDeliverySource	Memberikan izin ke create/update sumber pengiriman	Tulis	delivery-source*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} logs:LogGeneratingResourceArns	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutDestination	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui Tujuan	Tulis	destination*		iam:PassRole
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
PutDestinationPolicy	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kebijakan akses yang terkait dengan Tujuan yang ada	Tulis	destination*		
PutIndexPolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan indeks di tingkat grup log untuk mengoptimalkan pencarian dan kueri	Tulis			
PutIntegration	Memberikan izin untuk membuat integrasi antara log cloudwatch dan opensearch	Tulis			
PutLogEvents	Memberikan izin untuk mengunggah sekumpulan peristiwa log ke aliran log yang ditentukan	Tulis	log-stream*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutLogGroupDeletionProtection	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan perlindungan penghapusan untuk grup log yang ditentukan	Tulis	log-group*		
PutMetricFilter	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui filter metrik dan mengaitkannya dengan grup log yang ditentukan	Tulis	log-group*		
PutPipelineRule[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat pipeline telemetri	Tulis			
PutQueryDefinition	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui definisi kueri	Tulis			
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kebijakan sumber daya yang memungkinkan AWS layanan lain untuk menempatkan peristiwa log ke akun ini	Manajemen izin			
PutRetentionPolicy	Memberikan izin untuk mengatur retensi grup log yang ditentukan	Tulis	log-group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutSubscriptionFilter	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui filter langganan dan mengaitkannya dengan grup log yang ditentukan	Tulis	log-group*		iam:PassRole
			destination		
PutTransformer	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui transformator dan mengaitkannya dengan grup log yang ditentukan	Tulis	log-group*		
StartLiveTail	Memberikan izin untuk memulai sesi Live Tail di CloudWatch Log	Baca	log-group*		
StartQuery	Memberikan izin untuk menjadwalkan kueri grup log menggunakan Wawasan CloudWatch Log	Baca	log-group*		
StopLiveTail[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghentikan sesi Live Tail yang sedang berlangsung	Baca			
StopQuery	Memberikan izin untuk menghentikan kueri Wawasan CloudWatch Log yang sedang berlangsung	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagLogGroup	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui tag yang ditentukan untuk grup log yang ditentukan	Penandaan	log-group *		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui tag yang ditentukan untuk sumber daya yang ditentukan	Penandaan	anomaly-detector		
			delivery		
			delivery-destination		
			delivery-source		
			destination		
			log-group		
			lookup-table		
			scheduled-query		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TestMetricFilter	Memberikan izin untuk menguji pola filter filter metrik terhadap sampel pesan peristiwa log	Baca			
TestTransformer	Memberikan izin untuk menguji transformator terhadap sampel pesan peristiwa log	Baca			
Unmask[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil peristiwa log tanpa kedok yang telah disunting dengan kebijakan perlindungan data	Baca	log-group *		
UntagLogGroup	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari grup log yang ditentukan	Penandaan	log-group *		
				aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari sumber daya yang ditentukan	Penandaan	anomaly-detector		
			delivery		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			delivery-destination		
			delivery-source		
			destination		
			log-group		
			lookup-table		
			scheduled-query		
				aws:TagKeys	
UpdateAnomaly	Memberikan izin untuk memperbarui anomali yang dilaporkan oleh detektor anomali log	Tulis	anomaly-detector*		
UpdateDeliveryConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi yang terkait dengan pengiriman	Tulis	delivery*		
			delivery-destination*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			delivery-source*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateLogAnomalyDetector	Memberikan izin untuk memperbarui detektor anomali log	Tulis	anomaly-detector*		
UpdateLogDelivery[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui informasi pengiriman log untuk pengiriman log tertentu	Tulis			
UpdateLookupTable	Memberikan izin untuk memperbarui tabel pencarian	Tulis	lookup-table*		
UpdateScheduledQuery	Memberikan izin untuk memperbarui kueri terjadwal	Tulis	scheduled-query*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Logs

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
log-group	arn:${Partition}:logs:${Region}:${Account}:log-group:${LogGroupName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
log-stream	arn:${Partition}:logs:${Region}:${Account}:log-group:${LogGroupName}:log-stream:${LogStreamName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
destination	arn:${Partition}:logs:${Region}:${Account}:destination:${DestinationName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
delivery-source	arn:${Partition}:logs:${Region}:${Account}:delivery-source:${DeliverySourceName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
delivery	arn:${Partition}:logs:${Region}:${Account}:delivery:${DeliveryName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
delivery-destination	arn:${Partition}:logs:${Region}:${Account}:delivery-destination:${DeliveryDestinationName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
anomaly-detector	arn:${Partition}:logs:${Region}:${Account}:anomaly-detector:${DetectorId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
scheduled-query	arn:${Partition}:logs:${Region}:${Account}:scheduled-query:${ScheduledQueryId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
lookup-table	arn:${Partition}:logs:${Region}:${Account}:lookup-table:${LookupTableName}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch Logs

Amazon CloudWatch Logs mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
logs:DeliveryDestinationResourceArn	Memfilter akses oleh ARN Tujuan Log yang diteruskan dalam permintaan	ARN
logs:LogGenerating ResourceArns	Memfilter akses oleh Sumber Daya Penghasil Log yang ARNs diteruskan dalam permintaan	ArrayOfARN

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Monitor Sintetis CloudWatch Jaringan Amazon

Amazon CloudWatch Network Synthetic Monitor (awalan layanan:`networkmonitor`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Network Synthetic Monitor
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Network Synthetic Monitor
- Kunci kondisi untuk Monitor Sintetis CloudWatch Jaringan Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Network Synthetic Monitor

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateMonitor	Memberikan izin untuk membuat monitor	Tulis	monitor*		
CreateProbe	Memberikan izin untuk membuat probe	Tulis			
DeleteMonitor	Memberikan izin untuk menghapus monitor	Tulis	monitor*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteProbe	Memberikan izin untuk menghapus probe	Tulis	probe*		
GetMonitor	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang monitor	Baca	monitor*		
GetProbe	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang probe	Baca	probe*		
ListMonitors	Memberikan izin untuk membuat daftar semua monitor di akun dan statusnya	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya	Baca	monitor		
			probe		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	monitor		
			probe		
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	monitor		
			probe		
				aws:TagKeys	
UpdateMonitor	Memberikan izin untuk memperbarui monitor	Tulis	monitor*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateProbe	Memberikan izin untuk memperbarui probe	Tulis	probe*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Network Synthetic Monitor

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
monitor	`arn:${Partition}:networkmonitor:${Region}:${Account}:monitor/${MonitorName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
probe	`arn:${Partition}:networkmonitor:${Region}:${Account}:probe/${ProbeId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Monitor Sintetis CloudWatch Jaringan Amazon

Amazon CloudWatch Network Synthetic Monitor mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon CloudWatch Observability Access Manager

Amazon CloudWatch Observability Access Manager (awalan layanan:`oam`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Observability Access Manager
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Observability Access Manager
- Kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch Observability Access Manager

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Observability Access Manager

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLink	Memberikan izin untuk membuat tautan antara akun pemantauan dan akun sumber untuk pemantauan lintas akun	Tulis	Sink*		oam:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys oam:ResourceTypes	
CreateSink	Memberikan izin untuk membuat wastafel di akun sehingga dapat digunakan sebagai akun pemantauan untuk pemantauan lintas akun	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	oam:TagResource
DeleteLink	Memberikan izin untuk menghapus tautan antara	Tulis	Link*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	akun pemantauan dan akun sumber untuk pemantauan lintas akun			aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteSink	Memberikan izin untuk menghapus wastafel pemantauan lintas akun di akun pemantauan	Tulis	Sink*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetLink	Memberikan izin untuk mengambil informasi lengkap tentang satu tautan pemantauan lintas akun	Baca	Link*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSink	Memberikan izin untuk mengambil informasi lengkap tentang satu wastafel pemantauan lintas akun	Baca	Sink*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSinkPolicy	Memberikan izin untuk mengambil informasi untuk kebijakan IAM untuk sink pemantauan lintas akun	Baca	Sink*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAttachedLinks	Memberikan izin untuk mengambil daftar tautan yang ditautkan untuk sink pemantauan lintas akun	Baca	Sink*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListLinks	Memberikan izin untuk mengambil tautan pemantauan lintas akun di akun ini ARNs	Baca			
ListSinks	Memberikan izin untuk mengambil sink pemantauan lintas akun di akun ini ARNs	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya	Baca	Link		
			Sink		
PutSinkPolicy	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kebijakan IAM untuk sink pemantauan lintas akun	Tulis	Sink*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	Link		
			Sink		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	Link		
			Sink		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
UpdateLink	Memberikan izin untuk memperbarui tautan yang ada antara akun pemantauan dan akun sumber	Tulis	Link*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} oam:ResourceTypes	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Observability Access Manager

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Link	`arn:${Partition}:oam:${Region}:${Account}:link/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Sink	`arn:${Partition}:oam:${Region}:${Account}:sink/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch Observability Access Manager

Amazon CloudWatch Observability Access Manager mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
oam:ResourceTypes	Memfilter akses dengan adanya jenis sumber daya dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Layanan Admin CloudWatch Observabilitas Amazon

Amazon CloudWatch Observability Admin Service (awalan layanan:`observabilityadmin`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Observability Admin Service
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Observability Admin Service
- Kunci kondisi untuk Layanan Admin CloudWatch Observabilitas Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Observability Admin Service

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku

untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCentralizationRuleForOrganization	Memberikan izin untuk membuat aturan sentralisasi organisasi baru dengan nama yang ditentukan untuk organisasi	Tulis	organization-centralization-rule*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} observabilityadmin:CentralizationSourceRegions	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				observabilityadmin:CentralizationDestinationRegion observabilityadmin:CentralizationBackupRegion	
CreateS3TableIntegration	Memberikan izin untuk membuat integrasi tabel s3 baru dengan konfigurasi yang ditentukan	Tulis	s3tableintegration*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateTelemetryPipeline	Memberikan izin untuk membuat pipeline telemetri baru dengan nama dan konfigurasi yang ditentukan	Tulis	telemetry-pipeline*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} observabilityadmin:SourceType	
CreateTelemetryRule	Memberikan izin untuk membuat aturan telemetri baru dengan nama yang ditentukan untuk akun	Tulis	telemetry-rule*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateTelemetryRuleForOrganization	Memberikan izin untuk membuat aturan telemetri organisasi baru dengan nama yang ditentukan untuk organisasi	Tulis	organization-telemetry-rule*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteCentralizationRuleForOrganization	Memberikan izin untuk menghapus aturan sentralisasi organisasi dengan nama yang ditentukan untuk organisasi	Tulis	organization-centralization-rule*		
DeleteS3TableIntegration	Memberikan izin untuk menghapus integrasi tabel s3 dengan arn yang ditentukan	Tulis	s3tableintegration*		
DeleteTelemetryPipeline	Memberikan izin untuk menghapus pipeline telemetri dengan arn yang ditentukan	Tulis	telemetry-pipeline*		
DeleteTelemetryRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan telemetri dengan nama yang ditentukan untuk akun	Tulis	telemetry-rule*		
DeleteTelemetryRuleForOrganization	Memberikan izin untuk menghapus aturan telemetri organisasi dengan nama yang ditentukan untuk organisasi	Tulis	organization-telemetry-rule*		
GetCentralizationRuleForOrganization	Memberikan izin untuk mengambil aturan sentralisasi organisasi yang ditentukan untuk organisasi	Baca	organization-centralization-rule*		
GetS3TableIntegration	Memberikan izin untuk mengambil integrasi tabel s3 yang ditentukan untuk akun	Baca	s3tableintegration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetTelemetryEnrichmentStatus	Memberikan izin untuk mengambil status tag Resource untuk fitur telemetri untuk akun	Baca			
GetTelemetryEvaluationStatus	Memberikan izin untuk mengambil status fitur Telemetry Config untuk akun	Baca			
GetTelemetryEvaluationStatusForOrganization	Memberikan izin untuk mengambil status fitur Konfigurasi Telemetri untuk organisasi	Baca			
GetTelemetryPipeline	Memberikan izin untuk Mendapatkan pipeline telemetri dengan nama atau arn yang ditentukan	Baca	telemetry-pipeline*		
GetTelemetryRule	Memberikan izin untuk mengambil aturan telemetri yang ditentukan untuk akun	Baca	telemetry-rule*		
GetTelemetryRuleForOrganization	Memberikan izin untuk mengambil aturan telemetri organisasi yang ditentukan untuk organisasi	Baca	organization-telemetry-rule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCentralizationRulesForOrganization	Memberikan izin untuk membuat daftar aturan sentralisasi untuk organisasi	Daftar			
ListResourceTelemetry	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi telemetri untuk sumber daya yang terkait dengan akun	Baca			
ListResourceTelemetryForOrganization	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi telemetri untuk sumber daya yang terkait dengan akun di organisasi	Baca			
ListS3TableIntegrations	Memberikan izin untuk membuat daftar integrasi tabel s3 untuk akun	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya yang ditentukan	Daftar	organization-centralization-rule		
			organization-telemetry-rule		
			s3tableintegration		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			telemetry-pipeline		
			telemetry-rule		
ListTelemetryPipelines	Memberikan izin untuk Daftar pipeline telemetri untuk akun	Daftar			
ListTelemetryRules	Memberikan izin untuk membuat daftar aturan telemetri untuk akun	Daftar			
ListTelemetryRulesForOrganization	Memberikan izin untuk membuat daftar aturan telemetri untuk organisasi	Daftar			
StartTelemetryEnrichment	Memberikan izin untuk mengaktifkan tag Sumber Daya untuk fitur telemetri untuk akun	Tulis			
StartTelemetryEvaluation	Memberikan izin untuk memulai fitur Telemetry Config untuk akun	Tulis			
StartTelemetryEvaluationForOrganization	Memberikan izin untuk memulai fitur Telemetry Config untuk organisasi	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopTelemetryEnrichment	Memberikan izin untuk menonaktifkan tag Sumber daya untuk fitur telemetri untuk akun	Tulis			
StopTelemetryEvaluation	Memberikan izin untuk menghentikan fitur Telemetry Config untuk akun	Tulis			
StopTelemetryEvaluationForOrganization	Memberikan izin untuk menghentikan fitur Telemetry Config untuk organisasi	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui tag yang ditentukan untuk sumber daya yang ditentukan	Penandaan	organization-centralization-rule		
			organization-telemetry-rule		
			s3tableintegration		
			telemetry-pipeline		
			telemetry-rule		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TestTelemetryPipeline	Memberikan izin untuk Menguji konfigurasi pipeline telemetri dengan data sampel	Baca			
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari sumber daya yang ditentukan	Penandaan	organization-centralization-rule		
			organization-telemetry-rule		
			s3tableintegration		
			telemetry-pipeline		
			telemetry-rule		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateCentralizationRuleForOrganization	Memberikan izin untuk memperbarui aturan sentralisasi yang ditentukan untuk organisasi	Tulis	organization-centralization-rule*		
				observabilityadmin:CentralizationSourceRegions observabilityadmin:CentralizationDestinationRegion observabilityadmin:CentralizationBackupRegion	
UpdateTelemetryPipeline	Memberikan izin untuk Memperbarui pipa telemetri dengan arn yang ditentukan	Tulis	telemetry-pipeline*		
UpdateTelemetryRule	Memberikan izin untuk memperbarui aturan telemetri yang ditentukan untuk akun	Tulis	telemetry-rule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateTelemetryRuleForOrganization	Memberikan izin untuk memperbarui aturan telemetri yang ditentukan untuk organisasi	Tulis	organization-telemetry-rule*		
ValidateTelemetryPipelineConfiguration	Memberikan izin untuk Memvalidasi konfigurasi pipeline telemetri	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Observability Admin Service

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
telemetry-rule	`arn:${Partition}:observabilityadmin:${Region}:${Account}:telemetry-rule/${TelemetryRuleName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
organization-telemetry-rule	`arn:${Partition}:observabilityadmin:${Region}:${Account}:organization-telemetry-rule/${TelemetryRuleName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
organization-centralization-rule	`arn:${Partition}:observabilityadmin:${Region}:${Account}:organization-centralization-rule/${CentralizationRuleName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
telemetry-pipeline	`arn:${Partition}:observabilityadmin:${Region}:${Account}:telemetry-pipeline/${TelemetryPipelineIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
s3tableintegration	`arn:${Partition}:observabilityadmin:${Region}:${Account}:s3tableintegration/${S3TableIntegrationIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Layanan Admin CloudWatch Observabilitas Amazon

Amazon CloudWatch Observability Admin Service mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
observabilityadmin:CentralizationBackupRegion	Memfilter akses oleh wilayah cadangan yang diteruskan dalam permintaan	String
observabilityadmin:CentralizationDestinationRegion	Memfilter akses berdasarkan wilayah tujuan yang diteruskan dalam permintaan	String
observabilityadmin:CentralizationSourceRegions	Memfilter akses berdasarkan wilayah sumber yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString
observabilityadmin:SourceType	Memfilter akses berdasarkan jenis sumber yang diteruskan dalam permintaan	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CloudWatch RUM

AWS CloudWatch RUM (awalan layanan:`rum`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan didefinisikan oleh AWS CloudWatch RUM
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS CloudWatch RUM

- Kunci kondisi untuk AWS CloudWatch RUM

Tindakan didefinisikan oleh AWS CloudWatch RUM

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchCreateRumMetricDefinitions	Memberikan izin untuk membuat definisi metrik rum	Tulis	AppMonitorResource*		
BatchDeleteRumMetricDefinitions	Memberikan izin untuk menghapus definisi metrik rum	Tulis	AppMonitorResource*		
BatchGetRumMetricDefinitions	Memberikan izin untuk mendapatkan definisi metrik rum	Baca	AppMonitorResource*		
CreateAppMonitor	Memberikan izin untuk membuat metadata AppMonitor	Tulis	AppMonitorResource*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAppMonitor	Memberikan izin untuk menghapus metadata AppMonitor	Tulis	AppMonitorResource*		
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya yang dilampirkan ke monitor aplikasi	Tulis	AppMonitorResource*		
DeleteRumMetricsDestination	Memberikan izin untuk menghapus tujuan metrik rum	Tulis	AppMonitorResource*		
GetAppMonitor	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata AppMonitor	Baca	AppMonitorResource*		
GetAppMonitorData	Memberikan izin untuk mendapatkan data AppMonitor	Baca	AppMonitorResource*		
GetResourcePolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan sumber daya yang dilampirkan ke monitor aplikasi	Baca	AppMonitorResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAppMonitors	Memberikan izin untuk membuat daftar metadata AppMonitors	Daftar			
ListRumMetricsDestinations	Memberikan izin untuk mencantumkan tujuan metrik rum	Baca	AppMonitorResource*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya	Baca			
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan sumber daya ke monitor aplikasi	Tulis	AppMonitorResource*		
PutRumEvents	Memberikan izin untuk menempatkan acara RUM untuk appmonitor	Tulis	AppMonitorResource*		
PutRumMetricsDestination	Memberikan izin untuk menempatkan tujuan metrik rum	Tulis	AppMonitorResource*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	AppMonitorResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	AppMonitorResource*		
				aws:TagKeys	
UpdateAppMonitor	Memberikan izin untuk memperbarui metadata appmonitor	Tulis	AppMonitorResource*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole
UpdateRumMetricDefinition	Memberikan izin untuk memperbarui definisi metrik rum	Tulis	AppMonitorResource*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS CloudWatch RUM

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
AppMonitorResource	`arn:${Partition}:rum:${Region}:${Account}:appmonitor/${Name}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS CloudWatch RUM

AWS CloudWatch RUM mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang diteruskan permintaan atas nama kepala IAM	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya yang membuat permintaan atas nama kepala IAM	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan atas nama prinsipal IAM	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon CloudWatch Synthetics

Amazon CloudWatch Synthetics (awalan layanan:`synthetics`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Synthetics
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Synthetics
- Kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch Synthetics

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Synthetics

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Associate Resource	Memberikan izin untuk mengaitkan sumber daya dengan grup	Tulis	group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCanary	Memberikan izin untuk membuat kenari	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateGroup	Memberikan izin untuk membuat grup	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCanary	Memberikan izin untuk menghapus kenari. Amazon Synthetics menghapus semua sumber daya kecuali fungsi Lambda dan Alarm jika Anda membuatnya CloudWatch	Tulis	canary*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup	Tulis	group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeCanaries	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi semua burung kenari	Baca		synthetics:Names	
DescribeCanariesLastRun	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang uji coba terakhir yang terkait dengan semua kenari	Baca		synthetics:Names	
DescribeRuntimeVersions	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi tentang versi runtime kenari Synthetics	Baca			
DisassociateResource	Memberikan izin untuk memisahkan sumber daya dari grup	Tulis	group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetCanary	Memberikan izin untuk melihat detail burung kenari	Baca	canary*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCanaryRuns	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang semua uji coba yang terkait dengan kenari	Baca	canary*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetGroup	Memberikan izin untuk melihat detail grup	Baca	group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListAssociatedGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang kelompok kenari terkait	Daftar	canary*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListGroupResources	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang burung kenari dalam grup	Daftar	group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi dari semua grup	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag dan nilai yang terkait dengan sumber daya	Baca	canary		
			group		
StartCanary	Memberikan izin untuk memulai kenari, sehingga Amazon CloudWatch Synthetics mulai memantau situs web	Tulis	canary*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartCanaryDryRun	Memberikan izin untuk memulai dry run kenari, sehingga Amazon CloudWatch Synthetics dapat menjalankan eksekusi uji kenari dengan parameter yang disediakan	Tulis	canary*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopCanary	Memberikan izin untuk menghentikan kenari	Tulis	canary*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag ke sumber daya	Penandaan	canary		
			group		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari sumber daya	Penandaan	canary		
			group		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateCanary	Memberikan izin untuk memperbarui kenari	Tulis	canary*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CloudWatch Synthetics

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
canary	`arn:${Partition}:synthetics:${Region}:${Account}:canary:${CanaryName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
group	`arn:${Partition}:synthetics:${Region}:${Account}:group:${GroupId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon CloudWatch Synthetics

Amazon CloudWatch Synthetics mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan

syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString
synthetics:Names	Memfilter akses berdasarkan nama kenari	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CodeArtifact

AWS CodeArtifact (awalan layanan:`codeartifact`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS CodeArtifact
- Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS CodeArtifact

- Kunci kondisi untuk AWS CodeArtifact

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS CodeArtifact

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateExternalConnection	Memberikan izin untuk menambahkan koneksi eksternal ke repositori	Tulis	repository*		
AssociateWithDownstreamRepository	Memberikan izin untuk mengaitkan repositori yang ada sebagai repositori upstream ke repositori lain	Tulis	repository*		
CopyPackageVersions	Memberikan izin untuk menyalin versi paket dari satu repositori ke repositori lain di domain yang sama	Tulis	package* repository*		
CreateDomain	Memberikan izin untuk membuat domain baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePackageGroup	Memberikan izin untuk membuat grup paket	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRepository	Memberikan izin untuk membuat repositori baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDomain	Memberikan izin untuk menghapus domain	Tulis	domain*		
DeleteDomainPermissionsPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya yang ditetapkan pada domain	Manajemen izin	domain*		
DeletePackage	Memberikan izin untuk menghapus paket	Tulis	package*		
DeletePackageGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup paket	Tulis	package-group*		
DeletePackageVersions	Memberikan izin untuk menghapus versi paket	Tulis	package*		
DeleteRepository	Memberikan izin untuk menghapus repositori	Tulis	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteRepositoryPermissionsPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya yang ditetapkan pada repositori	Manajemen izin	repository*		
DescribeDomain	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang domain	Baca	domain*		
DescribePackage	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang paket	Baca	package*		
DescribePackageGroup	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi rinci tentang grup paket	Baca	package-group*		
DescribePackageVersion	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang versi paket	Baca	package*		
DescribeRepository	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi terperinci tentang repositori	Baca	repository*		
DisassociateExternalConnection	Memberikan izin untuk memisahkan koneksi eksternal dari repositori	Tulis	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisposePackageVersions	Memberikan izin untuk mengatur status versi paket ke Disposed dan menghapus asetnya	Tulis	package*		
GetAssociatedPackageGroup	Memberikan izin untuk mengembalikan grup paket terkait paket	Baca	package-group*		
GetAuthorizationToken	Memberikan izin untuk menghasilkan token otentikasi sementara untuk mengakses repositori dalam domain	Baca	domain*		
GetDomainPermissionsPolicy	Memberikan izin untuk mengembalikan kebijakan sumber daya domain	Baca	domain*		
GetPackageVersionAsset	Memberikan izin untuk mengembalikan aset (atau file) yang merupakan bagian dari versi paket	Baca	package*		
GetPackageVersionReadme	Memberikan izin untuk mengembalikan file readme versi paket	Baca	package*		
GetRepositoryEndpoint	Memberikan izin untuk mengembalikan titik akhir untuk repositori	Baca	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRepositoryPermissionsPolicy	Memberikan izin untuk mengembalikan kebijakan sumber daya repositori	Baca	repository*		
ListAllowedRepositoriesForGroup	Memberikan izin untuk membuat daftar repositori yang diizinkan untuk grup paket	Daftar	package-group*		
ListAssociatedPackages	Memberikan izin untuk membuat daftar paket yang terkait dengan grup paket	Daftar	package-group*		
ListDomains	Memberikan izin untuk mencantumkan domain di pengguna saat ini Akun AWS	Daftar			
ListPackageGroups	Memberikan izin untuk mencantumkan grup paket dalam domain	Daftar	domain*		
ListPackageVersionAssets	Memberikan izin untuk mencantumkan aset versi paket	Daftar	package*		
ListPackageVersionDependencies	Memberikan izin untuk membuat daftar dependensi langsung dari versi paket	Daftar	package*		
ListPackageVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi paket	Daftar	package*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPackages	Memberikan izin untuk membuat daftar paket dalam repositori	Daftar	repository*		
ListRepositories	Memberikan izin untuk membuat daftar repositori yang dikelola oleh akun panggilan	Daftar			
ListRepositoriesInDomain	Memberikan izin untuk membuat daftar repositori dalam domain	Daftar	domain*		
ListSubPackageGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup sub paket untuk grup paket induk	Daftar	package-group*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya CodeArtifact	Daftar	domain		
			package-group		
			repository		
PublishPackageVersion	Memberikan izin untuk mempublikasikan aset dan metadata ke titik akhir repositori	Tulis	package*		
PutDomainPermissionsPolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan sumber daya ke domain	Tulis	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutPackageMetadata	Memberikan izin untuk menambah, memodifikasi, atau menghapus metadata paket menggunakan titik akhir repositori	Tulis	package*		
PutPackageOriginConfiguration	Memberikan izin untuk mengatur konfigurasi asal untuk sebuah paket	Tulis	package*		
PutRepositoryPermissionsPolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan sumber daya ke repositori	Tulis	repository*		
ReadFromRepository	Memberikan izin untuk mengembalikan aset paket dan metadata dari titik akhir repositori	Baca	repository*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya CodeArtifact	Penandaan	domain		
			package-group		
			repository		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya CodeArtifact	Penandaan	domain		
			package-group		
			repository		
				aws:TagKeys	
UpdatePackageGroup	Memberikan izin untuk memodifikasi properti grup paket	Tulis	package-group*		
UpdatePackageGroupOriginConfiguration	Memberikan izin untuk memodifikasi konfigurasi asal paket grup paket	Tulis	package-group*		
UpdatePackageVersionsStatus	Memberikan izin untuk mengubah status satu atau beberapa versi paket	Tulis	package*		
UpdateRepository	Memberikan izin untuk memodifikasi properti repositori	Tulis	repository*		

Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS CodeArtifact

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi

jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

> **Note**
>
> ARN dari sumber daya kelompok paket harus menggunakan pola grup paket yang dikodekan.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
domain	`arn:${Partition}:codeartifact:${Region}:${Account}:domain/${DomainName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
repository	`arn:${Partition}:codeartifact:${Region}:${Account}:repository/${DomainName}/${RepositoryName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
package-group	`arn:${Partition}:codeartifact:${Region}:${Account}:package-group/${DomainName}${EncodedPackageGroupPattern}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
package	`arn:${Partition}:codeartifact:${Region}:${Account}:package/${DomainName}/${RepositoryName}/${PackageFormat}/${PackageNamespace}/${PackageName}`	

Kunci kondisi untuk AWS CodeArtifact

AWS CodeArtifact mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CodeCatalyst

Amazon CodeCatalyst (awalan layanan:`codecatalyst`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CodeCatalyst
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CodeCatalyst
- Kunci kondisi untuk Amazon CodeCatalyst

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CodeCatalyst

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya

menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk menerima permintaan untuk menghubungkan akun ini ke ruang Amazon CodeCatalyst	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AssociateIamRoleToConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan peran IAM ke koneksi	Tulis	connections*		iam:PassRole
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
AssociateIdentityCenterApplicationToSpace[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan aplikasi Pusat Identitas IAM dengan ruang Amazon CodeCatalyst	Tulis	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
AssociateIdentityToIdentity	Memberikan izin untuk mengaitkan identitas dengan aplikasi Pusat Identitas	Tulis	identity-center-ap		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CenterApplication[hanya izin]	IAM untuk ruang Amazon CodeCatalyst		plications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
BatchAssociateIdentitiesToIdentityCenterApplication[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan beberapa identitas dengan aplikasi Pusat Identitas IAM untuk ruang Amazon CodeCatalyst	Tulis	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
BatchDisassociateIdentitiesFromIdentityCenterApplication[hanya izin]	Memberikan izin untuk memisahkan beberapa identitas dari aplikasi Pusat Identitas IAM untuk ruang Amazon CodeCatalyst	Tulis	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateIdentityCenterApplication[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat aplikasi IAM Identity Center	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSpace[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat ruang Amazon CodeCatalyst	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSpaceAdminRoleAssignment[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat penetapan peran administrator untuk CodeCatalyst ruang Amazon tertentu dan aplikasi Pusat Identitas IAM	Tulis	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus koneksi	Tulis	connections*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteIdentityCenterApplication[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi IAM Identity Center	Tulis	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateIamRoleFromConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk memisahkan peran IAM dari koneksi	Tulis	connections*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateIdentityCenterApplicationFromSpace[hanya izin]	Memberikan izin untuk memisahkan aplikasi Pusat Identitas IAM dari ruang Amazon CodeCatalyst	Tulis	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateIdentityFromIdentityCenterApplication[hanya izin]	Memberikan izin untuk memisahkan identitas dari aplikasi Pusat Identitas IAM untuk ruang Amazon CodeCatalyst	Tulis	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetBillingAuthorization[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan otorisasi penagihan untuk koneksi	Baca	connections*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan koneksi	Baca	connections*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetIdentityCenterApplication[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang aplikasi IAM Identity Center	Baca	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetPendingConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan permintaan yang tertunda untuk menghubungkan akun ini ke ruang Amazon CodeCatalyst	Baca			
ListConnections[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar koneksi yang tidak tertunda	Daftar			
ListIamRolesForConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar peran IAM yang terkait dengan koneksi	Daftar	connections*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListIdentityCenterApplications[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat daftar semua aplikasi Pusat Identitas IAM di akun	Daftar			
ListIdentityCenterApplicationsForSpace[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat daftar aplikasi Pusat Identitas IAM berdasarkan ruang Amazon CodeCatalyst	Daftar			
ListSpacesForIdentityCenterApplication[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat daftar CodeCatalyst spasi Amazon oleh aplikasi IAM Identity Center	Daftar	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTagsForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Amazon CodeCatalyst	Baca	connections		
			identity-center-applications		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutBillingAuthorization[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui otorisasi penagihan untuk koneksi	Tulis	connections*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
RejectConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk menolak permintaan untuk menghubungkan akun ini ke ruang Amazon CodeCatalyst	Tulis			
SynchronizeIdentityCenterApplication [hanya izin]	Memberikan izin untuk menyinkronkan aplikasi Pusat Identitas IAM dengan toko identitas pendukung	Tulis	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk menandai sumber daya Amazon CodeCatalyst	Penandaan	connections		
			identity-center-applications		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya Amazon CodeCatalyst	Penandaan	connections		
			identity-center-applications		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateIdentityCenterApplication[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui aplikasi Pusat Identitas IAM	Tulis	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CodeCatalyst

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
connections	`arn:${Partition}:codecatalyst:${Region}:${Account}:/connections/${ConnectionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
identity-center-applications	`arn:${Partition}:codecatalyst:${Region}:${Account}:/identity-center-applications/${IdentityCenterApplicationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
space	`arn:${Partition}:codecatalyst:::space/${SpaceId}`	
project	`arn:${Partition}:codecatalyst:::space/${SpaceId}/project/${ProjectId}`	

Kunci kondisi untuk Amazon CodeCatalyst

Amazon CodeCatalyst mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan nilai dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CodeCommit

AWS CodeCommit (awalan layanan:`codecommit`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS CodeCommit
- Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS CodeCommit
- Kunci kondisi untuk AWS CodeCommit

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS CodeCommit

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateApprovalRuleTemplateWithRepository	Memberikan izin untuk mengaitkan template aturan persetujuan dengan repositori	Tulis	repository*		
BatchAssociateApprovalRuleTemplateWithRepositories	Memberikan izin untuk mengaitkan templat aturan persetujuan dengan beberapa repositori dalam satu operasi	Tulis	repository*		
BatchDescribeMergeConflicts	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang beberapa konflik penggabungan saat mencoba menggabungkan dua komit menggunakan penggabungan tiga arah atau opsi gabungan squash	Baca	repository*		
BatchDisassociateApprovalRuleTemplateFromRepositories	Memberikan izin untuk menghapus hubungan antara templat aturan persetujuan dan beberapa repositori dalam satu operasi	Tulis	repository*		
BatchGetCommits	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi	Baca	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	tentang satu atau beberapa komit dalam repositori AWS CodeCommit				
BatchGetPullRequests[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang satu atau beberapa permintaan tarik dalam repositori AWS CodeCommit	Baca	repository*		
BatchGetRepositories	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang beberapa repositori	Baca	repository*		
CancelUploadArchive[hanya izin]	Memberikan izin untuk membatalkan pengunggahan arsip ke pipeline di AWS CodePipeline	Baca	repository*		
CreateApprovalRuleTemplate	Memberikan izin untuk membuat templat aturan persetujuan yang secara otomatis akan membuat aturan persetujuan dalam permintaan tarik yang cocok dengan kondisi yang ditentukan dalam templat; tidak memberikan izin untuk membuat aturan persetujuan untuk permintaan tarik individu	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateBranch	Memberikan izin untuk membuat cabang di AWS CodeCommit repositori dengan API ini; tidak mengontrol Git membuat tindakan cabang	Tulis	repository*		
				codecommit:References	
CreateCommit	Memberikan izin untuk menambahkan, menyalin, memindahkan, atau memperbarui satu atau beberapa file di cabang di AWS CodeCommit repositori, dan menghasilkan komit untuk perubahan di cabang yang ditentukan	Tulis	repository*		
				codecommit:References	
CreatePullRequest	Memberikan izin untuk membuat permintaan tarik di repositori yang ditentukan	Tulis	repository*		
CreatePullRequestApprovalRule	Memberikan izin untuk membuat aturan persetujuan khusus untuk permintaan tarik individu; tidak memberikan izin untuk membuat templat aturan persetujuan	Tulis	repository*		
CreateRepository	Memberikan izin untuk membuat repositori AWS CodeCommit	Tulis	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUnreferencedMergeCommit	Memberikan izin untuk membuat komit yang tidak direferensikan yang berisi hasil penggabungan dua komit menggunakan opsi penggabungan tiga arah atau squash; tidak mengontrol tindakan penggabungan Git	Tulis	repository*		
				codecommit:References	
DeleteApprovalRuleTemplate	Memberikan izin untuk menghapus templat aturan persetujuan	Tulis			
DeleteBranch	Memberikan izin untuk menghapus cabang di AWS CodeCommit repositori dengan API ini; tidak mengontrol tindakan cabang hapus Git	Tulis	repository*		
				codecommit:References	
DeleteCommentContent	Memberikan izin untuk menghapus konten komentar yang dibuat pada perubahan, file, atau komit dalam repositori	Tulis	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteFile	Memberikan izin untuk menghapus file tertentu dari cabang tertentu	Tulis	repository*		
				codecommit:References	
DeletePullRequestApprovalRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan persetujuan yang dibuat untuk permintaan tarik jika aturan tidak dibuat oleh templat aturan persetujuan	Tulis	repository*		
DeleteRepository	Memberikan izin untuk menghapus repositori AWS CodeCommit	Tulis	repository*		
DescribeMergeConflicts	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang konflik penggabungan tertentu saat mencoba menggabungkan dua komit menggunakan opsi gabungan tiga arah atau squash	Baca	repository*		
DescribePullRequestEvents	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang satu atau beberapa peristiwa permintaan tarik	Baca	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateApprovalRuleTemplateFromRepository	Memberikan izin untuk menghapus hubungan antara templat aturan persetujuan dan repositori	Tulis	repository*		
EvaluatePullRequestApprovalRules	Memberikan izin untuk mengevaluasi apakah permintaan tarik dapat digabungkan berdasarkan status persetujuan saat ini dan persyaratan aturan persetujuan	Baca	repository*		
GetApprovalRuleTemplate	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang templat aturan persetujuan	Baca			
GetBlob	Memberikan izin untuk melihat konten yang dikodekan dari file individual dalam AWS CodeCommit repositori dari konsol AWS CodeCommit	Baca	repository*		
GetBranch	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang cabang di AWS CodeCommit repositori dengan API ini; tidak mengontrol tindakan cabang Git	Baca	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetComment	Memberikan izin untuk mendapatkan konten komentar yang dibuat pada perubahan, file, atau komit dalam repositori	Baca	repository*		
GetCommentReactions	Memberikan izin untuk mendapatkan reaksi pada komentar	Baca	repository*		
GetCommentsForComparedCommit	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang komentar yang dibuat pada perbandingan antara dua komit	Baca	repository*		
GetCommentsForPullRequest	Memberikan izin untuk mendapatkan komentar yang dibuat pada permintaan tarik	Baca	repository*		
GetCommit	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang komit, termasuk pesan komit dan informasi committer, dengan API ini; tidak mengontrol tindakan log Git	Baca	repository*		
GetCommitHistory[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang riwayat komit di repositori	Baca	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCommitsFromMergeBase[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang perbedaan antara komit dalam konteks penggabungan potensial	Baca	repository*		
GetDifferences	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang perbedaan antara penentu komit yang valid seperti cabang, tag, HEAD, ID komit, atau referensi lain yang memenuhi syarat	Baca	repository*		
GetFile	Memberikan izin untuk mengembalikan konten yang dikodekan basis-64 dari file tertentu dan metadata-nya	Baca	repository*		
GetFolder	Memberikan izin untuk mengembalikan isi folder tertentu dalam repositori	Baca	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetMergeCommit	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang komit gabungan yang dibuat oleh salah satu opsi gabungan untuk permintaan tarik yang membuat komit gabungan. Tidak semua opsi gabungan membuat komit gabungan. Izin ini tidak mengontrol tindakan penggabungan Git	Baca	repository*		
				codecommit:References	
GetMergeConflicts	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang konflik gabungan antara komit sebelum dan sesudah IDs untuk permintaan tarik di repositori	Baca	repository*		
GetMergeOptions	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang opsi gabungan untuk permintaan tarik yang dapat digunakan untuk menggabungkan dua komit; tidak mengontrol tindakan penggabungan Git	Baca	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetObjectIdentifier[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyelesaikan gumpalan, pohon, dan komit ke pengenalnya	Baca	repository*		
GetPullRequest	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang permintaan tarik di repositori tertentu	Baca	repository*		
GetPullRequestApprovalStates	Memberikan izin untuk mengambil persetujuan saat ini pada permintaan tarik yang dimasukkan	Baca	repository*		
GetPullRequestOverrideState	Memberikan izin untuk mengambil status penggantian saat ini dari permintaan tarik yang diberikan	Baca	repository*		
GetReferences[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang referensi dalam AWS CodeCommit repositori; tidak mengontrol tindakan referensi Git	Baca	repository*		
GetRepository	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang repositori AWS CodeCommit	Baca	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRepositoryTriggers	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang pemicu yang dikonfigurasi untuk repositori	Baca	repository*		
GetTree[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat isi pohon tertentu dalam AWS CodeCommit repositori dari konsol AWS CodeCommit	Baca	repository*		
GetUploadArchiveStatus[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi status tentang unggahan arsip ke pipeline di AWS CodePipeline	Baca	repository*		
GitPull[hanya izin]	Memberikan izin untuk menarik informasi dari AWS CodeCommit repositori ke repo lokal	Baca	repository*		
GitPush[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendorong informasi dari repo lokal ke repositori AWS CodeCommit	Tulis	repository*		
				codecommit:References	
ListApprovalRuleTemplates	Memberikan izin untuk mencantumkan semua template aturan persetujuan di AWS Region untuk Akun AWS	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAssociatedApprovalRuleTemplatesForRepository	Memberikan izin untuk membuat daftar templat aturan persetujuan yang terkait dengan repositori	Daftar	repository*		
ListBranches	Memberikan izin untuk membuat daftar cabang untuk AWS CodeCommit repositori dengan API ini; tidak mengontrol tindakan cabang Git	Daftar	repository*		
ListFileCommitHistory	Memberikan izin untuk membuat daftar komit dan perubahan pada file tertentu	Daftar	repository*		
ListPullRequests	Memberikan izin untuk membuat daftar permintaan tarik untuk repositori tertentu	Daftar	repository*		
ListRepositories	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi tentang AWS CodeCommit repositori di Wilayah saat ini untuk Anda Akun AWS	Daftar			
ListRepositoriesForApprovalRuleTemplate	Memberikan izin untuk membuat daftar repositori yang terkait dengan templat aturan persetujuan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya yang dilampirkan ke ARN CodeCommit sumber daya	Daftar	repository		
MergeBranchesByFastForward	Memberikan izin untuk menggabungkan dua komit ke cabang tujuan yang ditentukan menggunakan opsi penggabungan maju cepat	Tulis	repository*		
				codecommit:References	
MergeBranchesBySquash	Memberikan izin untuk menggabungkan dua komit ke cabang tujuan yang ditentukan menggunakan opsi gabungan squash	Tulis	repository*		
				codecommit:References	
MergeBranchesByThreeWay	Memberikan izin untuk menggabungkan dua komit ke cabang tujuan yang ditentukan menggunakan opsi penggabungan tiga arah	Tulis	repository*		
				codecommit:References	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
MergePullRequestByFastForward	Memberikan izin untuk menutup permintaan tarik dan mencoba menggabungkannya ke cabang tujuan yang ditentukan untuk permintaan tarik tersebut pada komit yang ditentukan menggunakan opsi penggabungan maju cepat	Tulis	repository*		
				codecommit:References	
MergePullRequestBySquash	Memberikan izin untuk menutup permintaan tarik dan mencoba menggabungkannya ke cabang tujuan yang ditentukan untuk permintaan tarik tersebut pada komit yang ditentukan menggunakan opsi gabungan squash	Tulis	repository*		
				codecommit:References	
MergePullRequestByThreeWay	Memberikan izin untuk menutup permintaan tarik dan mencoba menggabungkannya ke cabang tujuan yang ditentukan untuk permintaan tarik tersebut pada komit yang ditentukan menggunakan opsi penggabungan tiga arah	Tulis	repository*		
				codecommit:References	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
OverridePullRequestApprovalRules	Memberikan izin untuk mengganti semua aturan persetujuan untuk permintaan tarik, termasuk aturan persetujuan yang dibuat oleh templat	Tulis	repository*		
PostCommentForComparedCommit	Memberikan izin untuk mengirim komentar tentang perbandingan antara dua komit	Tulis	repository*		
PostCommentForPullRequest	Memberikan izin untuk mengirim komentar pada permintaan tarik	Tulis	repository*		
PostCommentReply	Memberikan izin untuk mengirim komentar sebagai balasan atas komentar tentang perbandingan antara komit atau permintaan tarik	Tulis	repository*		
PutCommentReaction	Memberikan izin untuk memposting reaksi pada komentar	Tulis	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutFile	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui file di cabang di AWS CodeCommit repositori, dan menghasilkan komit untuk penambahan di cabang yang ditentukan	Tulis	repository*		
				codecommit:References	
PutRepositoryTriggers	Memberikan izin untuk membuat, memperbarui, atau menghapus pemicu untuk repositori	Tulis	repository*		
TagResource	Memberikan izin untuk melampirkan tag sumber daya ke ARN CodeCommit sumber daya	Penandaan	repository		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TestRepositoryTriggers	Memberikan izin untuk menguji fungsionalitas pemicu repositori dengan mengirimkan informasi ke target pemicu	Tulis	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk memisahkan tag sumber daya dari ARN sumber daya CodeCommit	Penandaan	repository		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateApprovalRuleTemplateContent	Memberikan izin untuk memperbarui konten templat aturan persetujuan; tidak memberikan izin untuk memperbarui konten aturan persetujuan yang dibuat khusus untuk permintaan tarik	Tulis			
UpdateApprovalRuleTemplateDescription	Memberikan izin untuk memperbarui deskripsi templat aturan persetujuan	Tulis			
UpdateApprovalRuleTemplateName	Memberikan izin untuk memperbarui nama templat aturan persetujuan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateComment	Memberikan izin untuk memperbarui isi komentar jika identitas cocok dengan identitas yang digunakan untuk membuat komentar	Tulis	repository*		
UpdateDefaultBranch	Memberikan izin untuk mengubah cabang default di repositori AWS CodeCommit	Tulis	repository*		
UpdatePullRequestApprovalRuleContent	Memberikan izin untuk memperbarui konten untuk aturan persetujuan yang dibuat untuk permintaan tarik tertentu; tidak memberikan izin untuk memperbarui konten aturan persetujuan untuk aturan yang dibuat dengan templat aturan persetujuan	Tulis	repository*		
UpdatePullRequestApprovalState	Memberikan izin untuk memperbarui status persetujuan untuk permintaan tarik	Tulis	repository*		
UpdatePullRequestDescription	Memberikan izin untuk memperbarui deskripsi permintaan tarik	Tulis	repository*		
UpdatePullRequestStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status permintaan tarik	Tulis	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdatePullRequestTitle	Memberikan izin untuk memperbarui judul permintaan tarik	Tulis	repository*		
UpdateRepositoryDescription	Memberikan izin untuk mengubah deskripsi repositori AWS CodeCommit	Tulis	repository*		
UpdateRepositoryEncryptionKey	Memberikan izin untuk mengubah kunci enkripsi AWS KMS yang digunakan untuk mengenkripsi dan mendekripsi repositori AWS CodeCommit	Tulis	repository*		
UpdateRepositoryName	Memberikan izin untuk mengubah nama repositori AWS CodeCommit	Tulis	repository*		
UploadArchive[hanya izin]	Memberikan izin ke peran layanan untuk AWS CodePipeline mengunggah perubahan repositori ke dalam pipeline	Tulis	repository*		

Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS CodeCommit

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
repository	`arn:${Partition}:codecommit:${Region}:${Account}:${RepositoryName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS CodeCommit

AWS CodeCommit mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
codecommit:References	Memfilter akses dengan referensi Git ke AWS CodeCommit tindakan tertentu	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CodeConnections

AWS CodeConnections (awalan layanan:`codeconnections`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS CodeConnections
- Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS CodeConnections
- Kunci kondisi untuk AWS CodeConnections

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS CodeConnections

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateConnection	Memberikan izin untuk membuat sumber daya Koneksi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys codeconnections:ProviderType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateHost	Memberikan izin untuk membuat sumber daya host	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys codeconnections:ProviderType codeconnections:VpcId	
CreateRepositoryLink	Memberikan izin untuk membuat tautan repositori	Tulis	Connection*		codeconnections:PassConnection codeconnections:UseConnection
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSyncConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi sinkronisasi templat	Tulis	RepositoryLink*		codeconnections:PassRepository iam:PassRole
				codeconnections:Branch	
DeleteConnection	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya Koneksi	Tulis	Connection*		
DeleteHost	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya host	Tulis	Host*		
DeleteRepositoryLink	Memberikan izin untuk menghapus tautan repositori	Tulis	RepositoryLink*		
DeleteSyncConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi sinkronisasi	Tulis			
GetConnection	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang sumber daya Koneksi	Baca	Connection*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetConnectionToken [hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan token Koneksi untuk memanggil tindakan penyedia	Baca	Connection*		
GetHost	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang sumber daya host	Baca	Host*		
GetIndividualAccessToken[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan pihak ketiga, seperti penginstalan Aplikasi Bitbucket, dengan Koneksi	Baca		codeconnections:ProviderType	codeconnections:StartOAuthHandshake
GetInstallationUrl [hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan pihak ketiga, seperti penginstalan Aplikasi Bitbucket, dengan Koneksi	Baca		codeconnections:ProviderType	
GetRepositoryLink	Memberikan izin untuk mendeskripsikan tautan repositori	Baca	RepositoryLink*		
GetRepositorySyncStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status sinkronisasi terbaru untuk repositori	Baca	RepositoryLink*		
				codeconnections:Branch	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetResourceSyncStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status sinkronisasi terbaru untuk sumber daya (tumpukan cfn atau sumber daya lainnya)	Baca			
GetSyncBlockerSummary	Memberikan izin untuk menjelaskan pemblokir sinkronisasi layanan pada sumber daya (tumpukan cfn atau sumber daya lainnya)	Baca			
GetSyncConfiguration	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi sinkronisasi	Baca			
ListConnections	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya Koneksi	Daftar	Connection*		
				codeconnections:ProviderTypeFilter	
ListHosts	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya host	Daftar		codeconnections:ProviderTypeFilter	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListInstallationTargets[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan pihak ketiga, seperti penginstalan Aplikasi Bitbucket, dengan Koneksi	Daftar			codeconnections:GetIndividualAccessToken codeconnections:StartOAuthHandshake
ListRepositoryLinks	Memberikan izin untuk membuat daftar tautan repositori	Daftar			
ListRepositorySyncDefinitions	Memberikan izin untuk mencantumkan definisi sinkronisasi repositori	Daftar			
ListSyncConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi sinkronisasi untuk tautan repositori	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk set pasangan kunci-nilai yang digunakan untuk mengelola sumber daya	Daftar	Connection		
			Host		
			RepositoryLink		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PassConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk meneruskan sumber daya Koneksi ke AWS layanan yang menerima ARN Koneksi sebagai input, seperti codepipeline: CreatePipeline	Baca	Connection*		
				codeconnections:PassedToService	
PassRepository[hanya izin]	Memberikan izin untuk meneruskan sumber daya tautan repositori ke AWS layanan yang menerima input RepositoryLinkId as, seperti codeconnections: CreateSyncConfiguration	Baca	RepositoryLink*		
				codeconnections:PassedToService	
RegisterAppCode[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan server pihak ketiga, seperti instance Server GitHub Perusahaan, dengan Host	Baca		codeconnections:HostArn	
StartAppRegistrationHandshake[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan server pihak ketiga, seperti instance Server GitHub Perusahaan, dengan Host	Baca		codeconnections:HostArn	
StartOAuthHandshake[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan pihak ketiga, seperti penginstalan Aplikasi Bitbucket, dengan Koneksi	Baca		codeconnections:ProviderType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menambah atau memodifikasi tag sumber daya yang diberikan	Penandaan	Connection		
			Host		
			RepositoryLink		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya AWS	Penandaan	Connection		
			Host		
			RepositoryLink		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateConnectionInstallation	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya Koneksi dengan penginstalan Aplikasi CodeStar Koneksi	Tulis	Connection*		codeconnections:GetIndividualAccessToken codeconnections:GetInstallationUrl codeconnections:ListInstallationTargets codeconnections:StartOAuthHandshake
				codeconnections:InstallationId	
UpdateHost	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya host	Tulis	Host*		
				codeconnections:VpcId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateRepositoryLink	Memberikan izin untuk memperbarui tautan repositori	Tulis	RepositoryLink*		
UpdateSyncBlocker	Memberikan izin untuk memperbarui pemblokir sinkronisasi untuk sumber daya (tumpukan cfn atau sumber daya lainnya)	Tulis			
UpdateSyncConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi sinkronisasi	Tulis		codeconnections:Branch	
UseConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggunakan sumber daya Koneksi untuk memanggil tindakan penyedia	Baca	Connection*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				codeconnections:BranchName codeconnections:FullRepositoryId codeconnections:OwnerId codeconnections:ProviderAction codeconnections:ProviderPermissionsRequired codeconnections:RepositoryName	

Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS CodeConnections

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Connection	`arn:${Partition}:codeconnections:${Region}:${Account}:connection/${ConnectionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Host	`arn:${Partition}:codeconnections:${Region}:${Account}:host/${HostId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
RepositoryLink	`arn:${Partition}:codeconnections:${Region}:${Account}:repository-link/${RepositoryLinkId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS CodeConnections

AWS CodeConnections mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
codeconnections:Branch	Memfilter akses dengan nama cabang yang diteruskan dalam permintaan	String
codeconnections:BranchName	Memfilter akses dengan nama cabang yang diteruskan dalam permintaan. Hanya berlaku untuk UseConnection permintaan akses ke cabang repositori tertentu	String
codeconnections:FullRepositoryId	Memfilter akses berdasarkan repositori yang dilewatkan dalam permintaan. Hanya berlaku untuk UseConnection permintaan akses ke repositori tertentu	String
codeconnections:HostArn	Memfilter akses oleh sumber daya host yang terkait dengan koneksi yang digunakan dalam permintaan	ARN
codeconnections:InstallationId	Memfilter akses oleh ID pihak ketiga (seperti ID instalasi Aplikasi Bitbucket untuk CodeConnections) yang digunakan untuk memperbarui Koneksi. Memungkinkan Anda membatasi penginstalan Aplikasi pihak ketiga mana yang dapat digunakan untuk membuat Koneksi	String
codeconnections:OwnerId	Memfilter akses oleh pemilik repositori pihak ketiga. Hanya berlaku untuk UseConnection permintaan akses ke repositori yang dimiliki oleh pengguna tertentu	String
codeconnections:PassedToService	Memfilter akses oleh layanan di mana prinsipal diizinkan untuk melewati Koneksi atau RepositoryLink	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
codeconnections:ProviderAction	Memfilter akses oleh tindakan penyedia dalam UseConnection permintaan seperti ListRepositories. Lihat dokumentasi untuk semua nilai yang valid	String
codeconnections:ProviderPermissionsRequired	Memfilter akses dengan izin tulis tindakan penyedia dalam UseConnection permintaan. Jenis yang valid termasuk read_only dan read_write	String
codeconnections:ProviderType	Memfilter akses berdasarkan jenis penyedia pihak ketiga yang dilewatkan dalam permintaan	String
codeconnections:ProviderTypeFilter	Memfilter akses berdasarkan jenis penyedia pihak ketiga yang dilewatkan dalam hasil filter	String
codeconnections:RepositoryName	Memfilter akses dengan nama repositori yang diteruskan dalam permintaan. Hanya berlaku untuk UseConnection permintaan akses ke repositori yang dimiliki oleh pengguna tertentu	String
codeconnections:VpcId	Memfilter akses oleh yang VpcId diteruskan dalam permintaan	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CodeDeploy

AWS CodeDeploy (awalan layanan:`codedeploy`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS CodeDeploy
- Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS CodeDeploy
- Kunci kondisi untuk AWS CodeDeploy

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS CodeDeploy

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddTagsToOnPremisesInstances	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke satu atau beberapa instance lokal	Penandaan	instance*		
BatchGetApplicationRevisions	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang satu atau beberapa revisi aplikasi	Baca	application*		
BatchGetApplications	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang beberapa aplikasi yang terkait dengan pengguna IAM	Baca	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetDeploymentGroups	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang satu atau beberapa grup penyebaran	Baca	deploymentgroup*		
BatchGetDeploymentInstances	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang satu atau beberapa instance yang merupakan bagian dari grup penyebaran	Baca	deploymentgroup*		
BatchGetDeploymentTargets	Memberikan izin untuk mengembalikan array dari satu atau beberapa target yang terkait dengan penerapan. Metode ini bekerja dengan semua jenis komputasi dan harus digunakan sebagai ganti yang tidak digunakan lagi. BatchGetDeploymentInstances Jumlah maksimum target yang dapat dikembalikan adalah 25	Baca			
BatchGetDeployments	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang beberapa penerapan yang terkait dengan pengguna IAM	Baca	deploymentgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetOnPremisesInstances	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang satu atau beberapa instans lokal	Baca	instance*		
ContinueDeployment	Memberikan izin untuk memulai proses mengalihkan lalu lintas dari instance di lingkungan asli ke instance di lingkungan penempatan tersebut tanpa menunggu waktu tunggu yang ditentukan berlalu	Tulis			
CreateApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi yang terkait dengan pengguna IAM	Tulis	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCloudFormationDeployment[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat CloudFormation penerapan untuk bekerja sama dengan ochestration untuk pembaruan tumpukan CloudFormation	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDeployment	Memberikan izin untuk membuat penerapan untuk aplikasi yang terkait dengan pengguna IAM	Tulis	deploymentgroup*		
CreateDeploymentConfig	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi penerapan kustom yang terkait dengan pengguna IAM	Tulis	deploymentconfig*		
CreateDeploymentGroup	Memberikan izin untuk membuat grup penyebaran untuk aplikasi yang terkait dengan pengguna IAM	Tulis	deploymentgroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi yang terkait dengan pengguna IAM	Tulis	application*		
DeleteDeploymentConfig	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi penerapan kustom yang terkait dengan pengguna IAM	Tulis	deploymentconfig*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDeploymentGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup penyebaran untuk aplikasi yang terkait dengan pengguna IAM	Tulis	deploymentgroup*		
DeleteGitHubAccountToken	Memberikan izin untuk menghapus koneksi GitHub akun	Tulis			
DeleteResourcesByExternalId	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya yang terkait dengan Id eksternal yang diberikan	Tulis			
DeregisterOnPremisesInstance	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran instans lokal	Tulis	instance*		
GetApplication	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang satu aplikasi yang terkait dengan pengguna IAM	Daftar	application*		
GetApplicationRevision	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang revisi aplikasi tunggal untuk aplikasi yang terkait dengan pengguna IAM	Daftar	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDeployment	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang penyebaran tunggal ke grup penyebaran untuk aplikasi yang terkait dengan pengguna IAM	Daftar	deploymentgroup*		
GetDeploymentConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang konfigurasi penerapan tunggal yang terkait dengan pengguna IAM	Daftar	deploymentconfig*		
GetDeploymentGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang grup penyebaran tunggal untuk aplikasi yang terkait dengan pengguna IAM	Daftar	deploymentgroup*		
GetDeploymentInstance	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang satu instance dalam penerapan yang terkait dengan pengguna IAM	Daftar	deploymentgroup*		
GetDeploymentTarget	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang target penerapan	Baca			
GetOnPremisesInstance	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang satu instans lokal	Daftar	instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListApplicationRevisions	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang semua revisi aplikasi untuk aplikasi yang terkait dengan pengguna IAM	Daftar	application*		
ListApplications	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang semua aplikasi yang terkait dengan pengguna IAM	Daftar			
ListDeploymentConfigs	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang semua konfigurasi penerapan yang terkait dengan pengguna IAM	Daftar			
ListDeploymentGroups	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang semua grup penyebaran untuk aplikasi yang terkait dengan pengguna IAM	Daftar	application*		
ListDeploymentInstances	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang semua instance dalam penerapan yang terkait dengan pengguna IAM	Daftar	deploymentgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDeploymentTargets	Memberikan izin untuk mengembalikan array target IDs yang terkait dengan penerapan	Daftar			
ListDeployments	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang semua penerapan ke grup penyebaran yang terkait dengan pengguna IAM, atau untuk mendapatkan semua penerapan yang terkait dengan pengguna IAM	Daftar	deploymentgroup*		
ListGitHubAccountTokenNames	Memberikan izin untuk membuat daftar nama koneksi yang disimpan ke akun GitHub	Daftar			
ListOnPremisesInstances	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar satu atau beberapa nama instans lokal	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar tag untuk sumber daya yang diidentifikasi oleh ARN tertentu. Tag digunakan untuk mengatur dan mengkategorikan sumber daya Anda CodeDeploy	Daftar	application		
			deploymentgroup		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutLifecycleEventHookExecutionStatus	Memberikan izin untuk memberi tahu status eksekusi hook peristiwa siklus hidup untuk penerapan terkait dengan pengguna IAM	Tulis			
RegisterApplicationRevision	Memberikan izin untuk mendaftarkan informasi tentang revisi aplikasi untuk aplikasi yang terkait dengan pengguna IAM	Tulis	application*		
RegisterOnPremisesInstance	Memberikan izin untuk mendaftarkan instans lokal	Tulis	instance*		
RemoveTagsFromOnPremisesInstances	Memberikan izin untuk menghapus tag dari satu atau beberapa instance lokal	Penandaan	instance*		
SkipWaitTimeForInstanceTermination	Memberikan izin untuk mengganti waktu tunggu yang ditentukan dan mulai menghentikan instance segera setelah perutean lalu lintas selesai. Tindakan ini hanya berlaku untuk penerapan biru-hijau	Tulis			
StopDeployment	Memberikan izin untuk menghentikan penerapan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk mengaitkan daftar tag dalam parameter Tag input dengan sumber daya yang diidentifikasi oleh parameter ResourceArn input	Penandaan	application		
			deploymentgroup		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk memisahkan sumber daya dari daftar tag. Sumber daya diidentifikasi oleh parameter ResourceArn input. Tag diidentifikasi oleh daftar kunci dalam parameter TagKeys input	Penandaan	application		
			deploymentgroup		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	Memberikan izin untuk memperbarui aplikasi	Tulis	application*		
UpdateDeploymentGroup	Memberikan izin untuk mengubah informasi tentang grup penyebaran tunggal untuk aplikasi yang terkait dengan pengguna IAM	Tulis	deploymentgroup*		

Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS CodeDeploy

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
application	`arn:${Partition}:codedeploy:${Region}:${Account}:application:${ApplicationName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
deploymentconfig	`arn:${Partition}:codedeploy:${Region}:${Account}:deploymentconfig:${DeploymentConfigurationName}`	
deploymentgroup	`arn:${Partition}:codedeploy:${Region}:${Account}:deploymentgroup:${ApplicationName}/${DeploymentGroupName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
instance	`arn:${Partition}:codedeploy:${Region}:${Account}:instance:${InstanceName}`	

Kunci kondisi untuk AWS CodeDeploy

AWS CodeDeploy mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk layanan perintah host yang AWS CodeDeploy aman

AWS CodeDeploy layanan perintah host aman (awalan layanan:`codedeploy-commands-secure`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh layanan perintah host AWS CodeDeploy aman
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh layanan perintah host AWS CodeDeploy aman
- Kunci kondisi untuk layanan perintah host AWS CodeDeploy aman

Tindakan yang ditentukan oleh layanan perintah host AWS CodeDeploy aman

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya

menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDeploymentSpecification	Memberikan izin untuk mendapatkan spesifikasi penerapan	Baca			
PollHostCommand	Memberikan izin untuk meminta perintah agen host	Baca			
PutHostCommandAcknowledgement	Memberikan izin untuk menandai perintah agen host diakui	Tulis			
PutHostCommandComplete	Memberikan izin untuk menandai perintah agen host selesai	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh layanan perintah host AWS CodeDeploy aman

AWS CodeDeploy layanan perintah host aman tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke layanan perintah host yang AWS CodeDeploy aman, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk layanan perintah host AWS CodeDeploy aman

CodeDeploy Commands Secure tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CodeGuru

Amazon CodeGuru (awalan layanan:`codeguru`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CodeGuru
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CodeGuru
- Kunci kondisi untuk Amazon CodeGuru

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CodeGuru

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCodeGuruFreeTrialSummary [hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan ringkasan uji coba gratis untuk CodeGuru layanan yang mencakup tanggal kedaluwarsa	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CodeGuru

Amazon CodeGuru tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Amazon CodeGuru, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Amazon CodeGuru

CodeGuru tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CodeGuru Profiler

Amazon CodeGuru Profiler (awalan layanan:`codeguru-profiler`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CodeGuru Profiler
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CodeGuru Profiler
- Kunci kondisi untuk Amazon CodeGuru Profiler

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CodeGuru Profiler

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku

untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddNotificationChannels	Memberikan izin untuk menambahkan hingga 2 topik topik AWS SNS ARNs yang ada untuk mempublikasikan pemberitahuan	Tulis	Profiling Group*		
BatchGetFrameMetricData	Memberikan izin untuk mendapatkan data metrik bingkai untuk Grup Profil	Daftar	Profiling Group*		
ConfigureAgent	Memberikan izin untuk mendaftar dengan layanan orkestrasi dan mengambil informasi konfigurasi profil, yang digunakan oleh agen	Tulis	Profiling Group*		
CreateProfilingGroup	Memberikan izin untuk membuat grup profil	Tulis		aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteProfilingGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup profil	Tulis	ProfilingGroup*		
DescribeProfilingGroup	Memberikan izin untuk mendeskripsikan grup profil	Baca	ProfilingGroup*		
GetFindingsReportAccountSummary	Memberikan izin untuk mendapatkan ringkasan rekomendasi terbaru untuk setiap grup profil di akun	Baca			
GetNotificationConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi notifikasi	Baca	ProfilingGroup*		
GetPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan sumber daya yang terkait dengan Grup Profil yang ditentukan	Baca	ProfilingGroup*		
GetProfile	Memberikan izin untuk mendapatkan profil agregat untuk grup profil tertentu	Baca	ProfilingGroup*		
GetRecommendations	Memberikan izin untuk mendapatkan rekomendasi	Baca	ProfilingGroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListFindingsReports	Memberikan izin untuk membuat daftar laporan rekomendasi yang tersedia untuk grup profil tertentu	Daftar	Profiling Group*		
ListProfileTimes	Memberikan izin untuk mencantumkan waktu mulai dari profil agregat yang tersedia untuk grup profil tertentu	Daftar	Profiling Group*		
ListProfilingGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup profil di akun	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk Grup Profil	Daftar	Profiling Group*		
PostAgentProfile	Memberikan izin untuk mengirimkan profil yang dikumpulkan oleh agen milik grup profil tertentu untuk agregasi	Tulis	Profiling Group*		
PutPermission	Memberikan izin untuk memperbarui daftar prinsipal yang diizinkan untuk grup tindakan dalam kebijakan sumber daya yang terkait dengan Grup Profil yang ditentukan	Manajemen izin	Profiling Group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RemoveNotification Channel	Memberikan izin untuk menghapus SNStopic arn yang sudah dikonfigurasi dari konfigurasi notifikasi	Tulis	Profiling Group*		
RemovePermission	Memberikan izin untuk menghapus izin Grup Tindakan tertentu dari kebijakan sumber daya yang terkait dengan Grup Profil yang ditentukan	Manajemen izin	Profiling Group*		
SubmitFeedback	Memberikan izin untuk mengirimkan umpan balik pengguna untuk anomali yang berguna atau tidak berguna	Tulis	Profiling Group*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan atau menimpa tag ke Grup Profil	Penandaan	Profiling Group*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari Grup Profil	Penandaan	Profiling Group*		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateProfilingGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup profil tertentu	Tulis	Profiling Group*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CodeGuru Profiler

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Profiling Group	`arn:${Partition}:codeguru-profiler:${Region}:${Account}:profilingGroup/${ProfilingGroupName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon CodeGuru Profiler

Amazon CodeGuru Profiler mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CodeGuru Reviewer

Amazon CodeGuru Reviewer (awalan layanan:`codeguru-reviewer`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CodeGuru Reviewer
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CodeGuru Reviewer
- Kunci kondisi untuk Amazon CodeGuru Reviewer

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CodeGuru Reviewer

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya

menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Associate Repository	Memberikan izin untuk mengaitkan repositori dengan Amazon Reviewer CodeGuru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	codecommit:GetRepository codecommit:ListRepositories codecommit:TagResource codestar-connections:PassConnection events:PutRule events:PutTargets iam:CreateServiceLinkedRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					s3:CreateBucket s3:ListBucket s3:PutBucketPolicy s3:PutLifecycleConfiguration
CreateCodeReview	Memberikan izin untuk membuat tinjauan kode	Tulis	association*		s3:GetObject
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateConnectionToken[hanya izin]	Memberikan izin untuk melakukan jabat tangan oauth berbasis web untuk penyedia pihak ke-3	Baca			
DescribeCodeReview	Memberikan izin untuk menjelaskan tinjauan kode	Baca	association*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeRecommendationFeedback	Memberikan izin untuk menjelaskan umpan balik rekomendasi pada tinjauan kode	Baca	association*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeRepositoryAssociation	Memberikan izin untuk menggambarkan asosiasi repositori	Baca	association*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateRepository	Memberikan izin untuk memisahkan repositori dengan Amazon Reviewer CodeGuru	Tulis	association*		codecommit:UntagResource events:DeleteRule events:RemoveTargets
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetMetricsData[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat metrik permintaan tarik di konsol	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCodeReviews	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan ulasan kode	Daftar			
ListRecommendationFeedback	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan umpan balik rekomendasi pada tinjauan kode	Daftar	association*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListRecommendations	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan rekomendasi pada tinjauan kode	Daftar	association*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListRepositoryAssociations	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan asosiasi repositori	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya yang dilampirkan ke ARN repositori terkait	Daftar	association*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListThirdPartyRepositories[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan repositori penyedia pihak ke-3 di konsol	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutRecommendationFeedback	Memberikan izin untuk memberikan umpan balik untuk rekomendasi pada tinjauan kode	Tulis	association*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk melampirkan tag sumber daya ke ARN repositori terkait	Penandaan	association*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UnTagResource	Memberikan izin untuk memisahkan tag sumber daya dari ARN repositori terkait	Penandaan	association*		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CodeGuru Reviewer

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
association	`arn:${Partition}:codeguru-reviewer:${Region}:${Account}:association:${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
codereview	`arn:${Partition}:codeguru-reviewer:${Region}:${Account}:association:${ResourceId}:codereview:${CodeReviewId}`	

Kunci kondisi untuk Amazon CodeGuru Reviewer

Amazon CodeGuru Reviewer mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CodeGuru Security

Amazon CodeGuru Security (awalan layanan:`codeguru-security`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CodeGuru Security
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CodeGuru Security
- Kunci kondisi untuk Amazon CodeGuru Security

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CodeGuru Security

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut

dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetFindings	Memberikan izin untuk mengambil temuan spesifik	Baca	ScanName		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	yang dihasilkan oleh Keamanan CodeGuru				
CreateScan	Memberikan izin untuk membuat pemindaian CodeGuru Keamanan	Tulis	ScanName*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateUploadUrl	Memberikan izin untuk menghasilkan url yang telah ditetapkan sebelumnya untuk mengunggah arsip kode	Tulis	ScanName*		
DeleteScansByCategory[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus semua pemindaian dan temuan terkait dari CodeGuru Keamanan berdasarkan kategori tertentu	Tulis			
GetAccountConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi tingkat akun	Baca			
GetFindings	Memberikan izin untuk mengambil temuan untuk pemindaian yang dihasilkan oleh Keamanan CodeGuru	Daftar	ScanName*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetMetricsSummary	Memberikan izin untuk mengambil ringkasan metrik tingkat AWS akses yang dihasilkan oleh Keamanan CodeGuru	Baca			
GetScan	Memberikan izin untuk mengambil metadata pemindaian CodeGuru Keamanan	Baca	ScanName		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListFindings[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil temuan yang dihasilkan oleh Keamanan CodeGuru	Daftar			
ListFindingsMetrics	Memberikan izin untuk mengambil daftar metrik temuan tingkat akun dalam rentang tanggal	Daftar			
ListScans	Memberikan izin untuk mengambil daftar metadata pemindaian CodeGuru Keamanan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil daftar tag untuk nama pemindaian ARN	Baca	ScanName		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke nama pemindaian ARN	Penandaan	ScanName*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari nama pemindaian ARN	Penandaan	ScanName*		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi tingkat akun	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CodeGuru Security

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
ScanName	`arn:${Partition}:codeguru-security:${Region}:${Account}:scans/${ScanName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon CodeGuru Security

Amazon CodeGuru Security mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CodePipeline

AWS CodePipeline (awalan layanan:`codepipeline`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.

- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS CodePipeline
- Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS CodePipeline
- Kunci kondisi untuk AWS CodePipeline

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS CodePipeline

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcknowledgeJob	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang pekerjaan tertentu dan apakah pekerjaan itu telah diterima oleh pekerja pekerjaan	Tulis			
AcknowledgeThirdPartyJob	Memberikan izin untuk mengonfirmasi bahwa pekerja kerja telah menerima pekerjaan yang ditentukan (hanya tindakan mitra)	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCustomActionType	Memberikan izin untuk membuat tindakan kustom yang dapat Anda gunakan di pipeline yang terkait dengan Akun AWS	Tulis	actiontype*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePipeline	Memberikan izin untuk membuat pipeline bernama unik	Tulis	pipeline*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCustomActionType	Memberikan izin untuk menghapus tindakan kustom	Tulis	actiontype*		
DeletePipeline	Memberikan izin untuk menghapus pipeline tertentu	Tulis	pipeline*		
DeleteWebhook	Memberikan izin untuk menghapus webhook tertentu	Tulis	webhook*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeregisterWebhookWithThirdParty	Memberikan izin untuk menghapus pendaftaran webhook dengan pihak ketiga yang ditentukan dalam konfigurasinya	Tulis	webhook*		
DisableStageTransition	Memberikan izin untuk mencegah revisi dari transisi ke tahap berikutnya dalam pipeline	Tulis	stage*		
EnableStageTransition	Memberikan izin untuk mengizinkan revisi transisi ke tahap berikutnya dalam pipeline	Tulis	stage*		
GetActionType	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang jenis tindakan	Baca			
GetJobDetails	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang pekerjaan (hanya tindakan khusus)	Baca			
GetPipeline	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang struktur pipa	Baca	pipeline*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetPipelineExecution	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang eksekusi pipeline, termasuk detail tentang artefak, ID eksekusi pipeline, dan nama, versi, dan status pipeline	Baca	pipeline*		
GetPipelineState	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang keadaan tahapan dan tindakan pipa saat ini	Baca	pipeline*		
GetThirdPartyJobDetails	Memberikan izin untuk melihat detail pekerjaan untuk tindakan pihak ketiga (hanya tindakan mitra)	Baca			
ListActionExecutions	Memberikan izin untuk membuat daftar eksekusi tindakan yang telah terjadi dalam pipeline	Baca	pipeline*		
ListActionTypes	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan semua jenis tindakan yang tersedia untuk pipeline di akun Anda	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDeployActionExecutionTargets	Memberikan izin untuk mencantumkan detail penerapan untuk eksekusi tindakan penerapan yang telah terjadi dalam pipeline	Baca	pipeline*		
ListPipelineExecutions	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan eksekusi terbaru untuk pipeline	Daftar	pipeline*		
ListPipelines	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan semua saluran pipa yang terkait dengan Anda Akun AWS	Daftar			
ListRuleExecutions	Memberikan izin untuk membuat daftar eksekusi aturan yang telah terjadi dalam pipeline	Baca	pipeline*		
ListRuleTypes	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan semua jenis aturan yang tersedia untuk pipeline di akun Anda	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya CodePipeline	Baca	actiontype		
			pipeline		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			webhook		
ListWebhooks	Memberikan izin untuk membuat daftar semua webhook yang terkait dengan Anda Akun AWS	Daftar	webhook*		
OverrideStageCondition	Memberikan izin untuk melanjutkan eksekusi pipeline dengan mengesampingkan kondisi dalam suatu tahap	Tulis	stage*		
PollForJobs	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang pekerjaan apa pun CodePipeline untuk ditindaklanjuti	Tulis	actiontype*		
PollForThirdPartyJobs	Memberikan izin untuk menentukan apakah ada pekerjaan pihak ketiga untuk ditindaklanjuti oleh pekerja kerja (hanya tindakan mitra)	Tulis			
PutActionRevision	Memberikan izin untuk mengedit tindakan dalam pipeline	Tulis	action*		
PutApprovalResult	Memberikan izin untuk memberikan tanggapan (Disetujui atau Ditolak) atas permintaan persetujuan manual di CodePipeline	Tulis	action*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutJobFailureResult	Memberikan izin untuk mewakili kegagalan pekerjaan yang dikembalikan ke pipeline oleh pekerja pekerjaan (hanya tindakan khusus)	Tulis			
PutJobSuccessResult	Memberikan izin untuk mewakili keberhasilan pekerjaan yang dikembalikan ke pipa oleh pekerja kerja (hanya tindakan khusus)	Tulis			
PutThirdPartyJobFailureResult	Memberikan izin untuk mewakili kegagalan pekerjaan pihak ketiga yang dikembalikan ke pipeline oleh pekerja kerja (hanya tindakan mitra)	Tulis			
PutThirdPartyJobSuccessResult	Memberikan izin untuk mewakili keberhasilan pekerjaan pihak ketiga yang dikembalikan ke pipeline oleh pekerja kerja (hanya tindakan mitra)	Tulis			
PutWebhook	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui webhook	Tulis	pipeline*		
			webhook*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RegisterWebhookWithThirdParty	Memberikan izin untuk mendaftarkan webhook dengan pihak ketiga yang ditentukan dalam konfigurasinya	Tulis	webhook*		
RetryStageExecution	Memberikan izin untuk melanjutkan eksekusi pipeline dengan mencoba kembali tindakan gagal terakhir dalam satu tahap	Tulis	stage*		
RollbackStage	Memberikan izin untuk mengembalikan tahap ke eksekusi yang berhasil sebelumnya	Tulis	stage*		
StartPipelineExecution	Memberikan izin untuk menjalankan revisi terbaru melalui pipeline	Tulis	pipeline*		
StopPipelineExecution	Memberikan izin untuk menghentikan eksekusi pipeline yang sedang berlangsung	Tulis	pipeline*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya CodePipeline	Penandaan	actiontype		
			pipeline		
			webhook		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya CodePipeline	Penandaan	actiontype		
			pipeline		
			webhook		
				aws:TagKeys	
UpdateActionType	Memberikan izin untuk memperbarui jenis tindakan	Tulis	actiontype*		
UpdatePipeline	Memberikan izin untuk memperbarui pipa dengan perubahan pada struktur pipa	Tulis	pipeline*		

Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS CodePipeline

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
action	`arn:${Partition}:codepipeline:${Region}:${Account}:${PipelineName}/${StageName}/${ActionName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
actiontype	`arn:${Partition}:codepipeline:${Region}:${Account}:actiontype:${Owner}/${Category}/${Provider}/${Version}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
pipeline	`arn:${Partition}:codepipeline:${Region}:${Account}:${PipelineName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
stage	`arn:${Partition}:codepipeline:${Region}:${Account}:${PipelineName}/${StageName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
webhook	`arn:${Partition}:codepipeline:${Region}:${Account}:webhook:${WebhookName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS CodePipeline

AWS CodePipeline mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CodeStar

AWS CodeStar (awalan layanan:`codestar`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS CodeStar
- Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS CodeStar
- Kunci kondisi untuk AWS CodeStar

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS CodeStar

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya

menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateTeamMember	Memberikan izin untuk menambahkan pengguna ke tim untuk proyek AWS CodeStar	Manajemen izin	project*		
CreateProject	Memberikan izin untuk membuat proyek dengan struktur minimal, kebijakan pelanggan, dan tanpa sumber daya	Manajemen izin		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUserProfile	Memberikan izin untuk membuat profil bagi pengguna yang mencakup preferensi pengguna, nama tampilan, dan email	Tulis	user*		
DeleteExtendedAccess[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus diperpanjang APIs	Tulis	project*		
DeleteProject	Memberikan izin untuk menghapus proyek, termasuk sumber daya proyek. Tidak menghapus pengguna yang	Manajemen izin	project*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	terkait dengan proyek, tetapi menghapus peran IAM yang memungkinkan akses ke proyek				
DeleteUserProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil pengguna AWS CodeStar, termasuk semua data preferensi pribadi yang terkait dengan profil tersebut, seperti nama tampilan dan alamat email. Itu tidak menghapus riwayat pengguna itu, misalnya riwayat komit yang dibuat oleh pengguna itu	Tulis	user*		
DescribeProject	Memberikan izin untuk mendeskripsikan proyek dan sumber dayanya	Baca	project*		
DescribeUserProfile	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pengguna AWS CodeStar dan atribut pengguna di semua proyek	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateTeamMember	Memberikan izin untuk menghapus pengguna dari proyek. Menghapus pengguna dari proyek juga menghapus kebijakan IAM dari pengguna yang mengizinkan akses ke proyek dan sumber dayanya	Manajemen izin	project*		
GetExtendedAccess[hanya izin]	Memberikan izin untuk membaca diperpanjang APIs	Baca	project*		
ListProjects	Memberikan izin untuk membuat daftar semua proyek yang CodeStar terkait dengan Akun AWS	Daftar			
ListResources	Memberikan izin untuk mencantumkan semua sumber daya yang terkait dengan proyek di CodeStar	Daftar	project*		
ListTagsForProject	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang terkait dengan proyek di CodeStar	Daftar	project*		
ListTeamMembers	Memberikan izin untuk mencantumkan semua anggota tim yang terkait dengan proyek	Daftar	project*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListUserProfiles	Memberikan izin untuk membuat daftar profil pengguna di AWS CodeStar	Daftar			
PutExtendedAccess[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperpanjang penulisan APIs	Tulis	project*		
TagProject	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke proyek di CodeStar	Penandaan	project*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagProject	Memberikan izin untuk menghapus tag dari proyek di CodeStar	Penandaan	project*		
				aws:TagKeys	
UpdateProject	Memberikan izin untuk memperbarui proyek di CodeStar	Tulis	project*		
UpdateTeamMember	Memberikan izin untuk memperbarui atribut anggota tim dalam proyek CodeStar	Manajemen izin	project*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateUserProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil bagi pengguna yang mencakup preferensi pengguna, nama tampilan, dan email	Tulis	user*		
VerifyServiceRole	Memberikan izin untuk memverifikasi apakah peran AWS CodeStar layanan ada di akun pelanggan	Daftar			

Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS CodeStar

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
project	`arn:${Partition}:codestar:${Region}:${Account}:project/${ProjectId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
user	`arn:${Partition}:iam::${Account}:user/${AwsUserName}`	iam:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS CodeStar

AWS CodeStar mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan permintaan berdasarkan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan permintaan berdasarkan keberadaan tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString
iam:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CodeStar Koneksi

AWS CodeStar Koneksi (awalan layanan:`codestar-connections`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS CodeStar Koneksi
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS CodeStar Koneksi
- Kunci kondisi untuk AWS CodeStar Koneksi

Tindakan yang ditentukan oleh AWS CodeStar Koneksi

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku

untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateConnection	Memberikan izin untuk membuat sumber daya Koneksi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys codestar-connections:ProviderType	
CreateHost	Memberikan izin untuk membuat sumber daya host	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				codestar-connections:ProviderType codestar-connections:VpcId	
CreateRepositoryLink	Memberikan izin untuk membuat tautan repositori	Tulis	Connection*		codestar-connections:PassConnection codestar-connections:UseConnection
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSyncConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi sinkronisasi templat	Tulis	RepositoryLink*		codestar-connections:PassRepository iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				codestar-connections:Branch	
DeleteConnection	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya Koneksi	Tulis	Connection*		
DeleteHost	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya host	Tulis	Host*		
DeleteRepositoryLink	Memberikan izin untuk menghapus tautan repositori	Tulis	RepositoryLink*		
DeleteSyncConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi sinkronisasi	Tulis			
GetConnection	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang sumber daya Koneksi	Baca	Connection*		
GetConnectionToken [hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan token Koneksi untuk memanggil tindakan penyedia	Baca	Connection*		
GetHost	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang sumber daya host	Baca	Host*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetIndividualAccessToken[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan pihak ketiga, seperti penginstalan Aplikasi Bitbucket, dengan Koneksi	Baca		codestar-connections:ProviderType	codestar-connections:StartOAuthHandshake
GetInstallationUrl [hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan pihak ketiga, seperti penginstalan Aplikasi Bitbucket, dengan Koneksi	Baca		codestar-connections:ProviderType	
GetRepositoryLink	Memberikan izin untuk mendeskripsikan tautan repositori	Baca	RepositoryLink*		
GetRepositorySyncStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status sinkronisasi terbaru untuk repositori	Baca	RepositoryLink*		
				codestar-connections:Branch	
GetResourceSyncStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status sinkronisasi terbaru untuk sumber daya (tumpukan cfn atau sumber daya lainnya)	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSyncBlockerSummary	Memberikan izin untuk menjelaskan pemblokir sinkronisasi layanan pada sumber daya (tumpukan cfn atau sumber daya lainnya)	Baca			
GetSyncConfiguration	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi sinkronisasi	Baca			
ListConnections	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya Koneksi	Daftar	Connection*		
				codestar-connections:ProviderTypeFilter	
ListHosts	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya host	Daftar		codestar-connections:ProviderTypeFilter	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListInstallationTargets[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan pihak ketiga, seperti penginstalan Aplikasi Bitbucket, dengan Koneksi	Daftar			codestar-connections:GetIndividualAccessToken codestar-connections:StartOAuthHandshake
ListRepositoryLinks	Memberikan izin untuk membuat daftar tautan repositori	Daftar			
ListRepositorySyncDefinitions	Memberikan izin untuk mencantumkan definisi sinkronisasi repositori	Daftar			
ListSyncConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi sinkronisasi untuk tautan repositori	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk set pasangan kunci-nilai yang digunakan untuk mengelola sumber daya	Daftar	Connection		
			Host		
			RepositoryLink		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PassConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk meneruskan sumber daya Koneksi ke AWS layanan yang menerima ARN Koneksi sebagai input, seperti codepipeline: CreatePipeline	Baca	Connection*		
				codestar-connections:PassedToService	
PassRepository[hanya izin]	Memberikan izin untuk meneruskan sumber daya tautan repositori ke AWS layanan yang menerima input RepositoryLinkId as, seperti koneksi bintang kode: CreateSyncConfiguration	Baca	RepositoryLink*		
				codestar-connections:PassedToService	
RegisterAppCode[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan server pihak ketiga, seperti instance Server GitHub Perusahaan, dengan Host	Baca		codestar-connections:HostArn	
StartAppRegistrationHandshake[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan server pihak ketiga, seperti instance Server GitHub Perusahaan, dengan Host	Baca		codestar-connections:HostArn	
StartOAuthHandshake[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan pihak ketiga, seperti penginstalan Aplikasi Bitbucket, dengan Koneksi	Baca		codestar-connections:ProviderType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menambah atau memodifikasi tag sumber daya yang diberikan	Penandaan	Connection		
			Host		
			RepositoryLink		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya AWS	Penandaan	Connection		
			Host		
			RepositoryLink		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateConnectionInstallation	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya Koneksi dengan penginstalan Aplikasi CodeStar Koneksi	Tulis	Connection*		codestar-connections:GetIndividualAccessToken codestar-connections:GetInstallationUrl codestar-connections:ListInstallationTargets codestar-connections:StartOAuthHandshake
				codestar-connections:InstallationId	
UpdateHost	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya host	Tulis	Host*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				codestar-connections:VpcId	
UpdateRepositoryLink	Memberikan izin untuk memperbarui tautan repositori	Tulis	RepositoryLink*		
UpdateSyncBlocker	Memberikan izin untuk memperbarui pemblokir sinkronisasi untuk sumber daya (tumpukan cfn atau sumber daya lainnya)	Tulis			
UpdateSyncConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi sinkronisasi	Tulis		codestar-connections:Branch	
UseConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggunakan sumber daya Koneksi untuk memanggil tindakan penyedia	Baca	Connection*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				codestar-connections:BranchName codestar-connections:FullRepositoryId codestar-connections:OwnerId codestar-connections:ProviderAction codestar-connections:ProviderPermissionsRequired codestar-connections:RepositoryName	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS CodeStar Koneksi

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Connection	`arn:${Partition}:codestar-connections:${Region}:${Account}:connection/${ConnectionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Host	`arn:${Partition}:codestar-connections:${Region}:${Account}:host/${HostId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
RepositoryLink	`arn:${Partition}:codestar-connections:${Region}:${Account}:repository-link/${RepositoryLinkId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS CodeStar Koneksi

AWS CodeStar Koneksi mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
codestar-connections:Branch	Memfilter akses dengan nama cabang yang diteruskan dalam permintaan	String
codestar-connections:BranchName	Memfilter akses dengan nama cabang yang diteruskan dalam permintaan. Hanya berlaku untuk UseConnection permintaan akses ke cabang repositori tertentu	String
codestar-connections:FullRepositoryId	Memfilter akses berdasarkan repositori yang dilewatkan dalam permintaan. Hanya berlaku untuk UseConnection permintaan akses ke repositori tertentu	String
codestar-connections:HostArn	Memfilter akses oleh sumber daya host yang terkait dengan koneksi yang digunakan dalam permintaan	ARN
codestar-connections:InstallationId	Memfilter akses oleh ID pihak ketiga (seperti ID instalasi Aplikasi Bitbucket untuk CodeStar Koneksi) yang digunakan untuk memperbarui Koneksi. Memungkinkan Anda membatasi penginstalan Aplikasi pihak ketiga mana yang dapat digunakan untuk membuat Koneksi	String
codestar-connections:OwnerId	Memfilter akses oleh pemilik repositori pihak ketiga. Hanya berlaku untuk UseConnection permintaan akses ke repositori yang dimiliki oleh pengguna tertentu	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
codestar-connections:PassedToService	Memfilter akses oleh layanan di mana prinsipal diizinkan untuk melewati Koneksi atau RepositoryLink	String
codestar-connections:ProviderAction	Memfilter akses oleh tindakan penyedia dalam UseConnection permintaan seperti ListRepositories. Lihat dokumentasi untuk semua nilai yang valid	String
codestar-connections:ProviderPermissionsRequired	Memfilter akses dengan izin tulis tindakan penyedia dalam UseConnection permintaan. Jenis yang valid termasuk read_only dan read_write	String
codestar-connections:ProviderType	Memfilter akses berdasarkan jenis penyedia pihak ketiga yang dilewatkan dalam permintaan	String
codestar-connections:ProviderTypeFilter	Memfilter akses berdasarkan jenis penyedia pihak ketiga yang dilewatkan dalam hasil filter	String
codestar-connections:RepositoryName	Memfilter akses dengan nama repositori yang diteruskan dalam permintaan. Hanya berlaku untuk UseConnection permintaan akses ke repositori yang dimiliki oleh pengguna tertentu	String
codestar-connections:VpcId	Memfilter akses oleh yang VpcId diteruskan dalam permintaan	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS CodeStar Pemberitahuan

AWS CodeStar Notifikasi (awalan layanan:`codestar-notifications`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS CodeStar Pemberitahuan
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS CodeStar Pemberitahuan
- Kunci kondisi untuk AWS CodeStar Pemberitahuan

Tindakan yang ditentukan oleh AWS CodeStar Pemberitahuan

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut

dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateNotificationRule	Memberikan izin untuk membuat aturan notifikasi untuk sumber daya	Tulis	notificationrule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys codestar-notifications:NotificationsForResource	
DeleteNotificationRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan notifikasi untuk sumber daya	Tulis	notificationrule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys codestar-notifications:NotificationsForResource	
DeleteTarget	Memberikan izin untuk menghapus target untuk aturan notifikasi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeNotificationRule	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang aturan notifikasi	Baca	notificationrule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys codestar-notifications:NotificationsForResource	
ListEventTypes	Memberikan izin untuk membuat daftar jenis acara pemberitahuan	Daftar			
ListNotificationRules	Memberikan izin untuk mencantumkan aturan pemberitahuan di Akun AWS	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang dilampirkan ke sumber daya aturan pemberitahuan ARN	Daftar	notificationrule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListTargets	Memberikan izin untuk mencantumkan target aturan notifikasi untuk Akun AWS	Daftar		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
Subscribe	Memberikan izin untuk membuat asosiasi antara aturan notifikasi dan topik Amazon SNS	Tulis	notificationrule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys codestar-notifications:NotificationsForResource	
TagResource	Memberikan izin untuk melampirkan tag sumber daya ke sumber daya aturan pemberitahuan ARN	Penandaan	notificationrule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Unsubscribe	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi antara aturan notifikasi dan topik Amazon SNS	Tulis	notificationrule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys codestar-notifications:NotificationsForResource	
UntagResource	Memberikan izin untuk memisahkan tag sumber daya dari sumber daya aturan pemberitahuan ARN	Penandaan	notificationrule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateNotificationRule	Memberikan izin untuk mengubah aturan notifikasi untuk sumber daya	Tulis	notificationrule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys codestar-notifications:NotificationsForResource	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS CodeStar Pemberitahuan

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
notificationrule	`arn:${Partition}:codestar-notifications:${Region}:${Account}:notificationrule/${NotificationRuleId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS CodeStar Pemberitahuan

AWS CodeStar Pemberitahuan mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
codestar-notifications:NotificationsForResource	Memfilter akses berdasarkan ARN sumber daya yang notifikasi dikonfigurasi	ARN

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon CodeWhisperer

Amazon CodeWhisperer (awalan layanan:`codewhisperer`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CodeWhisperer
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CodeWhisperer
- Kunci kondisi untuk Amazon CodeWhisperer

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon CodeWhisperer

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber

daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AllowVendedLogDeliveryForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengonfigurasi pengiriman log vended untuk CodeWhisperer sumber daya kustomisasi	Manajemen izin	customization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
AssociateCustomizationPermission[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil AssociateCustomizationPermission CodeWhisperer	Tulis	customization*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateCustomization[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil CreateCustomization CodeWhisperer	Tulis	customization*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateProfile[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil CreateProfile CodeWhisperer	Tulis	profile*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteCustomization[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil DeleteCustomization CodeWhisperer	Tulis	customization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteProfile[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil DeleteProfile CodeWhisperer	Tulis	profile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateCustomizationPermission[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil DisassociateCustomizationPermission CodeWhisperer	Tulis	customization*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GenerateRecommendations[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil GenerateRecommendations CodeWhisperer	Baca			
GetCustomization[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil GetCustomization CodeWhisperer	Baca	customization*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListCustomizationPermissions[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil ListCustomizationPermissions CodeWhisperer	Daftar	customization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListCustomizationVersions[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil ListCustomizationVersions CodeWhisperer	Daftar	customization*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListCustomizations [hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil ListCustomizations CodeWhisperer	Daftar	customization*		
ListProfiles[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil ListProfiles CodeWhisperer	Daftar			
ListTagsForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil ListTagsForResource CodeWhisperer	Daftar	customization		
			profile		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil TagResource CodeWhisperer	Penandaan	customization		
			profile		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil UntagResource CodeWhisperer	Penandaan	customization		
			profile		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateCustomization[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil UpdateCustomization CodeWhisperer	Tulis	customization*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateProfile[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil UpdateProfile CodeWhisperer	Tulis	profile*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon CodeWhisperer

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
profile	`arn:${Partition}:codewhisperer:${Region}:${Account}:profile/${Identifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
customization	`arn:${Partition}:codewhisperer:${Region}:${Account}:customization/${Identifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon CodeWhisperer

Amazon CodeWhisperer mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan CodeWhisperer sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Identitas Amazon Cognito

Amazon Cognito Identity (awalan layanan:`cognito-identity`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Cognito Identity
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Cognito Identity
- Kunci kondisi untuk Identitas Amazon Cognito

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Cognito Identity

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateIdentityPool	Memberikan izin untuk membuat kumpulan identitas baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteIdentities	Memberikan izin untuk menghapus identitas dari kumpulan identitas. Anda dapat menentukan daftar identitas 1-60 yang ingin Anda hapus	Tulis		cognito-identity:IdentityPoolArn	
DeleteIdentityPool	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan pengguna. Setelah pool dihapus, pengguna tidak akan dapat mengautentikasi dengan pool	Tulis	identitypool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeIdentity	Memberikan izin untuk mengembalikan metadata yang terkait dengan identitas yang diberikan, termasuk saat identitas dibuat dan semua login terkait terkait	Baca		cognito-identity:IdentityPoolArn	
DescribeIdentityPool	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang kumpulan identitas tertentu, termasuk nama pool, deskripsi ID, tanggal pembuatan, dan jumlah pengguna saat ini	Baca	identitypool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCredentialsForIdentity	Memberikan izin untuk mengembalikan kredensi untuk ID identitas yang diberikan	Baca		cognito-identity-unauth:IdentityPoolArn cognito-identity-unauth:AccountId cognito-identity-auth:IdentityPoolArn cognito-identity-auth:AccountId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetId	Memberikan izin untuk menghasilkan (atau mengambil) ID Cognito. Menyediakan beberapa login akan membuat akun tertaut implisit	Tulis		cognito-identity-unauth:IdentityPoolArn cognito-identity-unauth:AccountId cognito-identity-auth:IdentityPoolArn cognito-identity-auth:AccountId	
GetIdentityPoolAnalytics	Memberikan izin untuk mendapatkan data analitik tentang total jumlah identitas saat ini untuk semua penyedia identitas kumpulan identitas () IdPs	Baca	identitypool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetIdentityPoolDailyAnalytics	Memberikan izin untuk mendapatkan data analitik tentang jumlah identitas baru dan total identitas untuk semua penyedia identitas kumpulan identitas () IdPs	Baca	identitypool*		
GetIdentityPoolRoles	Memberikan izin untuk mendapatkan peran untuk kumpulan identitas	Baca	identitypool*		
GetIdentityProviderDailyAnalytics	Memberikan izin untuk mendapatkan data analitik tentang jumlah identitas baru dan total identitas untuk satu penyedia identitas kumpulan identitas () IdPs	Baca	identitypool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetOpenIdToken	Memberikan izin untuk mendapatkan token OpenID, menggunakan ID Cognito yang dikenal	Baca		cognito-identity-unauth:IdentityPoolArn cognito-identity-unauth:AccountId cognito-identity-auth:IdentityPoolArn cognito-identity-auth:AccountId	
GetOpenIdTokenForDeveloperIdentity	Memberikan izin untuk mendaftarkan (atau mengambil) token Cognito dan IdentityId OpenID Connect untuk pengguna yang diautentikasi oleh proses otentikasi backend Anda	Baca	identitypool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetPrincipalTagAttributeMap	Memberikan izin untuk mendapatkan tag utama untuk kumpulan identitas dan penyedia	Baca	identitypool*		
ListIdentities	Memberikan izin untuk mencantumkan identitas dalam kumpulan identitas	Daftar	identitypool*		
ListIdentityPools	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kumpulan identitas Cognito yang terdaftar untuk akun Anda	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang ditetapkan ke kumpulan identitas Amazon Cognito	Baca	identitypool		
LookupDeveloperIdentity	Memberikan izin untuk mengambil yang IdentityId terkait dengan Developer UserIdentifier atau daftar yang DeveloperUserIdentifiers terkait dengan identitas IdentityId yang ada	Baca	identitypool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
MergeDeveloperIdentities	Memberikan izin untuk menggabungkan dua pengguna yang berbeda IdentityIds, yang ada di kumpulan identitas yang sama, dan diidentifikasi oleh penyedia pengembang yang sama	Tulis	identitypool*		
SetIdentityPoolRoles	Memberikan izin untuk mengatur peran untuk kumpulan identitas. Peran ini digunakan saat melakukan ajakan GetCredentialsForIdentity bertindak	Tulis			
SetPrincipalTagAttributeMap	Memberikan izin untuk mengatur tag utama untuk kumpulan identitas dan penyedia. Tag ini digunakan saat melakukan panggilan untuk GetOpenIdToken bertindak	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk menetapkan satu set tag ke kumpulan identitas Amazon Cognito	Penandaan	identitypool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UnlinkDeveloperIdentity	Memberikan izin untuk memutuskan tautan Developer UserIdentifier dari identitas yang ada	Tulis	identitypool*		
UnlinkIdentity	Memberikan izin untuk memutuskan tautan identitas federasi dari akun yang ada	Tulis		cognito-identity-auth:IdentityPoolArn cognito-identity-auth:AccountId	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari kumpulan identitas Amazon Cognito	Penandaan	identitypool*		
				aws:TagKeys	
UpdateIdentityPool	Memberikan izin untuk memperbarui kumpulan identitas	Tulis	identitypool*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Cognito Identity

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
identitypool	`arn:${Partition}:cognito-identity:${Region}:${Account}:identitypool/${IdentityPoolId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Identitas Amazon Cognito

Amazon Cognito Identity mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci yang ada dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
cognito-identity-auth:AccountId	Memfilter akses dengan Akun AWS ID pemilik untuk kumpulan identitas pengguna yang diautentikasi. Berlaku untuk operasi API (publik) yang tidak diautentikasi	String
cognito-identity-auth:IdentityPoolArn	Memfilter akses berdasarkan ID kumpulan identitas untuk ID identitas pengguna yang diautentikasi tertentu. Berlaku untuk operasi API (publik) yang tidak diautentikasi	ARN
cognito-identity-unauth:AccountId	Memfilter akses berdasarkan Akun AWS ID pemilik kumpulan identitas untuk pengguna tamu kumpulan identitas. Berlaku untuk operasi API (publik) yang tidak diautentikasi	String
cognito-identity-unauth:IdentityPoolArn	Memfilter akses berdasarkan ID kumpulan identitas untuk ID identitas pengguna-tamu yang diberikan. Berlaku untuk operasi API (publik) yang tidak diautentikasi	ARN
cognito-identity:IdentityPoolArn	Memfilter akses berdasarkan ID kumpulan identitas untuk ID identitas yang diberikan untuk DeleteIdentities dan DescribeIdentity	ARN

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Sinkronisasi Amazon Cognito

Amazon Cognito Sync (awalan layanan:`cognito-sync`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Cognito Sync
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Cognito Sync
- Kunci kondisi untuk Sinkronisasi Amazon Cognito

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Cognito Sync

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku

untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BulkPublish	Memberikan izin untuk memulai publikasi massal dari semua kumpulan data yang ada untuk Kumpulan Identitas ke aliran yang dikonfigurasi	Tulis	identitypool*		
DeleteDataset	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan data tertentu	Tulis	dataset*		
DescribeDataset	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata tentang kumpulan data berdasarkan identitas dan nama kumpulan data	Baca	dataset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeIdentityPoolUsage	Memberikan izin untuk mendapatkan detail penggunaan (misalnya, penyimpanan data) tentang kumpulan identitas tertentu	Baca	identitypool*		
DescribeIdentityUsage	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi penggunaan untuk identitas, termasuk jumlah kumpulan data dan penggunaan data	Baca	identity*		
GetBulkPublishDetails	Memberikan izin untuk mendapatkan status BulkPublish operasi terakhir untuk kumpulan identitas	Baca	identitypool*		
GetCognitoEvents	Memberikan izin untuk mendapatkan acara dan fungsi Lambda terkait yang terkait dengan kumpulan identitas	Baca	identitypool*		
GetIdentityPoolConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan pengaturan konfigurasi kumpulan identitas	Baca	identitypool*		
ListDatasets	Memberikan izin untuk membuat daftar kumpulan data untuk identitas	Daftar	dataset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListIdentityPoolUsage	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar kumpulan identitas yang terdaftar di Cognito	Baca	identitypool*		
ListRecords	Memberikan izin untuk mendapatkan catatan paginasi, secara opsional diubah setelah jumlah sinkronisasi tertentu untuk kumpulan data dan identitas	Baca	dataset*		
QueryRecords[hanya izin]	Memberikan izin untuk menanyakan catatan	Baca			
RegisterDevice	Memberikan izin untuk mendaftarkan perangkat untuk menerima pemberitahuan sinkronisasi push	Tulis	identity*		
SetCognitoEvents	Memberikan izin untuk menyetel fungsi AWS Lambda untuk jenis peristiwa tertentu untuk kumpulan identitas	Tulis	identitypool*		
SetDatasetConfiguration[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengonfigurasi kumpulan data	Tulis	dataset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SetIdentityPoolConfiguration	Memberikan izin untuk mengatur konfigurasi yang diperlukan untuk sinkronisasi push	Tulis	identitypool*		
SubscribeToDataset	Memberikan izin untuk berlangganan untuk menerima pemberitahuan saat dataset dimodifikasi oleh perangkat lain	Tulis	dataset*		
UnsubscribeFromDataset	Memberikan izin untuk berhenti berlangganan menerima pemberitahuan saat kumpulan data dimodifikasi oleh perangkat lain	Tulis	dataset*		
UpdateRecords	Memberikan izin untuk memposting pembaruan ke catatan dan menambah dan menghapus catatan untuk kumpulan data dan pengguna	Tulis	dataset*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Cognito Sync

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
dataset	`arn:${Partition}:cognito-sync:${Region}:${Account}:identitypool/${IdentityPoolId}/identity/${IdentityId}/dataset/${DatasetName}`	
identity	`arn:${Partition}:cognito-sync:${Region}:${Account}:identitypool/${IdentityPoolId}/identity/${IdentityId}`	
identitypool	`arn:${Partition}:cognito-sync:${Region}:${Account}:identitypool/${IdentityPoolId}`	

Kunci kondisi untuk Sinkronisasi Amazon Cognito

Cognito Sync tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Kumpulan Pengguna Amazon Cognito

Kumpulan Pengguna Amazon Cognito (awalan layanan:`cognito-idp`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Cognito User Pools
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Cognito User Pools
- Kunci kondisi untuk Kolam Pengguna Amazon Cognito

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Cognito User Pools

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku

untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddCustomAttributes	Memberikan izin untuk menambahkan atribut pengguna ke skema kumpulan pengguna	Tulis	userpool*		
AddUserPoolClientSecret	Memberikan izin untuk menambahkan rahasia baru ke klien rahasia	Tulis	userpool*		
AdminAddUserToGroup	Memberikan izin untuk menambahkan pengguna ke grup mana pun	Tulis	userpool*		
AdminConfirmSignUp	Memberikan izin untuk mengonfirmasi pendaftaran pengguna tanpa kode konfirmasi	Tulis	userpool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AdminCreateUser	Memberikan izin untuk membuat pengguna baru dan mengirim pesan selamat datang melalui email atau SMS	Tulis	userpool*		
AdminDeleteUser	Memberikan izin untuk menghapus pengguna	Tulis	userpool*		
AdminDeleteUserAttributes	Memberikan izin untuk menghapus atribut dari pengguna mana pun	Tulis	userpool*		
AdminDisableProviderForUser	Memberikan izin untuk memutuskan tautan pengguna pool pengguna dari pengguna penyedia identitas pihak ketiga (iDP)	Tulis	userpool*		
AdminDisableUser	Memberikan izin untuk menonaktifkan pengguna mana pun	Tulis	userpool*		
AdminEnableUser	Memberikan izin untuk mengaktifkan pengguna mana pun	Tulis	userpool*		
AdminForgetDevice	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran perangkat pengguna mana pun	Tulis	userpool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AdminGetDevice	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang perangkat pengguna mana pun	Baca	userpool*		
AdminGetUser	Memberikan izin untuk mencari pengguna berdasarkan nama pengguna	Baca	userpool*		
AdminInitiateAuth	Memberikan izin untuk mengautentikasi setiap pengguna	Tulis	userpool*		
AdminLinkProviderForUser	Memberikan izin untuk menautkan pengguna pool pengguna ke pengguna iDP pihak ketiga	Tulis	userpool*		
AdminListDevices	Memberikan izin untuk membuat daftar perangkat yang diingat pengguna	Daftar	userpool*		
AdminListGroupsForUser	Memberikan izin untuk membuat daftar grup yang dimiliki pengguna mana pun	Daftar	userpool*		
AdminListUserAuthEvents	Memberikan izin untuk mencantumkan peristiwa masuk untuk pengguna mana pun	Baca	userpool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AdminRemoveUserFromGroup	Memberikan izin untuk menghapus pengguna dari grup mana pun	Tulis	userpool*		
AdminResetUserPassword	Memberikan izin untuk mengatur ulang kata sandi pengguna	Tulis	userpool*		
AdminRespondToAuthChallenge	Memberikan izin untuk menanggapi tantangan otentikasi selama otentikasi pengguna mana pun	Tulis	userpool*		
AdminSetUserMFAPreference	Memberikan izin untuk mengatur metode MFA pilihan pengguna mana pun	Tulis	userpool*		
AdminSetUserPassword	Memberikan izin untuk mengatur kata sandi pengguna	Tulis	userpool*		
AdminSetUserSettings	Memberikan izin untuk mengatur pengaturan pengguna untuk setiap pengguna	Tulis	userpool*		
AdminUpdateAuthEventFeedback	Memberikan izin untuk memperbarui umpan balik keamanan tingkat lanjut untuk acara otentikasi pengguna mana pun	Tulis	userpool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AdminUpdateDeviceStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status perangkat yang diingat pengguna	Tulis	userpool*		
AdminUpdateUserAttributes	Memberikan izin untuk memperbarui atribut standar atau kustom pengguna	Tulis	userpool*		
AdminUserGlobalSignOut	Memberikan izin untuk keluar dari setiap pengguna dari semua sesi	Tulis	userpool*		
AssociateSoftwareToken	Memberikan izin untuk mengembalikan kode kunci rahasia bersama unik yang dihasilkan untuk pengguna	Tulis			
AssociateWebACL[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan kumpulan pengguna dengan ACL web AWS WAF	Tulis	userpool* webacl*		
ChangePassword	Memberikan izin untuk mengubah kata sandi untuk pengguna tertentu di kumpulan pengguna	Tulis			
ConfirmDevice	Memberikan izin untuk mengonfirmasi pelacakan perangkat. Panggilan API ini adalah panggilan yang memulai pelacakan perangkat	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ConfirmForgotPassword	Memberikan izin untuk mengizinkan pengguna memasukkan kode konfirmasi untuk mengatur ulang kata sandi yang terlupakan	Tulis			
ConfirmSignUp	Memberikan izin untuk mengonfirmasi pendaftaran pengguna dan menangani alias yang ada dari pengguna sebelumnya	Tulis			
CreateGroup	Memberikan izin untuk membuat grup kumpulan pengguna baru	Tulis	userpool*		
CreateIdentityProvider	Memberikan izin untuk menambahkan penyedia identitas ke kumpulan pengguna	Tulis	userpool*		
CreateManagedLoginBranding	Memberikan izin untuk membuat setelan branding untuk login terkelola dan mengaitkannya dengan klien aplikasi	Tulis	userpool*		
CreateResourceServer	Memberikan izin untuk membuat dan mengonfigurasi cakupan untuk server sumber daya OAuth 2.0	Tulis	userpool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTerms	Memberikan izin untuk membuat istilah dan mengaitkannya dengan klien aplikasi	Tulis	userpool*		
CreateUserImportJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan impor CSV pengguna	Tulis	userpool*		
CreateUserPool	Memberikan izin untuk membuat dan menetapkan kebijakan kata sandi untuk kumpulan pengguna	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateUserPoolClient	Memberikan izin untuk membuat klien aplikasi kumpulan pengguna	Tulis	userpool*		
CreateUserPoolDomain	Memberikan izin untuk menambahkan domain kumpulan pengguna	Tulis	userpool*		
DeleteGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup kumpulan pengguna yang kosong	Tulis	userpool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteIdentityProvider	Memberikan izin untuk menghapus penyedia identitas apa pun dari kumpulan pengguna	Tulis	userpool*		
DeleteManagedLoginBranding	Memberikan izin untuk menghapus gaya branding login terkelola untuk klien aplikasi apa pun	Tulis	userpool*		
DeleteResourceServer	Memberikan izin untuk menghapus server sumber daya OAuth 2.0 dari kumpulan pengguna	Tulis	userpool*		
DeleteTerms	Memberikan izin untuk menghapus persyaratan untuk klien aplikasi	Tulis	userpool*		
DeleteUser	Memberikan izin untuk mengizinkan pengguna menghapus diri sendiri	Tulis			
DeleteUserAttributes	Memberikan izin untuk menghapus atribut untuk pengguna	Tulis			
DeleteUserPool	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan pengguna	Tulis	userpool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteUserPoolClient	Memberikan izin untuk menghapus klien aplikasi kumpulan pengguna	Tulis	userpool*		
DeleteUserPoolClientSecret	Memberikan izin untuk menghapus rahasia dari daftar rahasia yang terkait dengan klien	Tulis	userpool*		
DeleteUserPoolDomain	Memberikan izin untuk menghapus domain pool pengguna	Tulis	userpool*		
DescribeIdentityProvider	Memberikan izin untuk mendeskripsikan penyedia identitas kumpulan pengguna	Baca	userpool*		
DescribeManagedLoginBranding	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi rinci tentang gaya branding login terkelola	Baca	userpool*		
DescribeManagedLoginBrandingByClient	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi rinci tentang gaya branding login terkelola yang terkait dengan appclient	Baca	userpool*		
DescribeResourceServer	Memberikan izin untuk mendeskripsikan server sumber daya OAuth 2.0	Baca	userpool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeRiskConfiguration	Memberikan izin untuk menjelaskan pengaturan konfigurasi risiko kumpulan pengguna dan klien aplikasi	Baca	userpool*		
DescribeTerms	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi terperinci tentang persyaratan untuk klien aplikasi	Baca	userpool*		
DescribeUserImportJob	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pekerjaan impor pengguna	Baca	userpool*		
DescribeUserPool	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kumpulan pengguna	Baca	userpool*		
DescribeUserPoolClient	Memberikan izin untuk mendeskripsikan klien aplikasi kumpulan pengguna	Baca	userpool*		
DescribeUserPoolDomain	Memberikan izin untuk mendeskripsikan domain kumpulan pengguna apa pun	Baca			
DisassociateWebACL [hanya izin]	Memberikan izin untuk memisahkan kumpulan pengguna dengan ACL web AWS WAF	Tulis	userpool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ForgetDevice	Memberikan izin untuk melupakan perangkat yang ditentukan	Tulis			
ForgotPassword	Memberikan izin untuk mengirim pesan ke pengguna akhir dengan kode konfirmasi yang diperlukan untuk mengubah kata sandi pengguna	Tulis			
GetCSVHeader	Memberikan izin untuk menghasilkan header bagi pengguna mengimpor file.csv	Baca	userpool*		
GetDevice	Memberikan izin untuk mendapatkan perangkat	Baca			
GetGroup	Memberikan izin untuk mendeskripsikan grup kumpulan pengguna	Baca	userpool*		
GetIdentityProviderByIdentifier	Memberikan izin untuk mengkorelasikan pengenal IDP pool pengguna dengan Nama iDP	Baca	userpool*		
GetLogDeliveryConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi pencatatan aktivitas terperinci untuk kumpulan pengguna	Baca	userpool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSigningCertificate	Memberikan izin untuk mencari sertifikat penandatanganan untuk kumpulan pengguna	Baca	userpool*		
GetTokensFromRefreshToken	Memberikan izin untuk memperbarui token pengguna dengan token penyegaran	Tulis			
GetUICustomization	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi penyesuaian UI untuk UI yang dihosting dari klien aplikasi apa pun	Baca	userpool*		
GetUser	Memberikan izin untuk mendapatkan atribut dan metadata pengguna untuk pengguna	Baca			
GetUserAttributeVerificationCode	Memberikan izin untuk mendapatkan kode verifikasi atribut pengguna untuk nama atribut yang ditentukan	Baca			
GetUserPoolMfaConfig	Memberikan izin untuk mencari konfigurasi MFA kumpulan pengguna	Baca	userpool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetWebACLForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan ACL web AWS WAF yang terkait dengan kumpulan pengguna Amazon Cognito	Baca	userpool*		
GlobalSignOut	Memberikan izin untuk mengeluarkan pengguna dari semua perangkat	Tulis			
InitiateAuth	Memberikan izin untuk memulai alur otentikasi	Tulis			
ListDevices	Memberikan izin untuk membuat daftar perangkat	Daftar			
ListGroups	Memberikan izin untuk mencantumkan semua grup di kumpulan pengguna	Daftar	userpool*		
ListIdentityProviders	Memberikan izin untuk mencantumkan semua penyedia identitas di kumpulan pengguna	Daftar	userpool*		
ListResourceServers	Memberikan izin untuk mencantumkan semua server sumber daya di kumpulan pengguna	Daftar	userpool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListResourcesForWebACL[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar kumpulan pengguna yang terkait dengan ACL web AWS WAF	Daftar	webacl*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang ditetapkan ke kumpulan pengguna Amazon Cognito	Daftar	userpool		
ListTerms	Memberikan izin untuk mencantumkan semua persyaratan untuk kumpulan pengguna	Daftar	userpool*		
ListUserImportJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan semua pekerjaan impor pengguna	Daftar	userpool*		
ListUserPoolClientSecrets	Memberikan izin untuk membuat daftar semua rahasia yang terkait dengan klien	Daftar	userpool*		
ListUserPoolClients	Memberikan izin untuk mencantumkan semua klien aplikasi di kumpulan pengguna	Daftar	userpool*		
ListUserPools	Memberikan izin untuk membuat daftar semua kumpulan pengguna	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListUsers	Memberikan izin untuk mencantumkan semua pengguna kumpulan pengguna	Daftar	userpool*		
ListUsersInGroup	Memberikan izin untuk mencantumkan pengguna di grup mana pun	Daftar	userpool*		
ResendConfirmationCode	Memberikan izin untuk mengirim ulang konfirmasi (untuk konfirmasi pendaftaran) ke pengguna tertentu di kumpulan pengguna	Tulis			
RespondToAuthChallenge	Memberikan izin untuk menanggapi tantangan otentikasi	Tulis			
RevokeToken	Memberikan izin untuk mencabut semua token akses yang dihasilkan oleh token penyegaran yang ditentukan	Tulis			
SetLogDeliveryConfiguration	Memberikan izin untuk menyiapkan atau memodifikasi konfigurasi pencatatan aktivitas terperinci dari kumpulan pengguna	Tulis	userpool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SetRiskConfiguration	Memberikan izin untuk mengatur konfigurasi risiko untuk kumpulan pengguna dan klien aplikasi	Tulis	userpool*		
SetUICustomization	Memberikan izin untuk menyesuaikan UI yang dihosting untuk klien aplikasi apa pun	Tulis	userpool*		
SetUserMFAPreference	Memberikan izin untuk mengatur preferensi MFA untuk pengguna di userpool	Tulis			
SetUserPoolMfaConfig	Memberikan izin untuk mengatur konfigurasi MFA kumpulan pengguna	Tulis	userpool*		
SetUserSettings	Memberikan izin untuk mengatur pengaturan pengguna seperti otentikasi multi-faktor (MFA)	Tulis			
SignUp	Memberikan izin untuk mendaftarkan pengguna di kumpulan pengguna yang ditentukan dan membuat nama pengguna, kata sandi, dan atribut pengguna	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartUserImportJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan impor pengguna	Tulis	userpool*		
StopUserImportJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan impor pengguna	Tulis	userpool*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai kumpulan pengguna	Penandaan	userpool		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag kumpulan pengguna	Penandaan	userpool		
				aws:TagKeys	
UpdateAuthEventFeedback	Memberikan izin untuk memperbarui umpan balik untuk acara otentikasi pengguna	Tulis	userpool*		
UpdateDeviceStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status perangkat	Tulis			
UpdateGroup	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi grup mana pun	Tulis	userpool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateIdentityProvider	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi setiap kumpulan pengguna IDP	Tulis	userpool*		
UpdateManagedLoginBranding	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan branding dari login terkelola	Tulis	userpool*		
UpdateResourceServer	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi server sumber daya OAuth 2.0	Tulis	userpool*		
UpdateTerms	Memberikan izin untuk memperbarui persyaratan untuk klien aplikasi	Tulis	userpool*		
UpdateUserAttributes	Memberikan izin untuk mengizinkan pengguna memperbarui atribut tertentu (satu per satu)	Tulis			
UpdateUserPool	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi kumpulan pengguna	Tulis	userpool*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateUserPoolClient	Memberikan izin untuk memperbarui klien kumpulan pengguna	Tulis	userpool*		
UpdateUserPoolDomain	Memberikan izin untuk mengganti sertifikat untuk domain kustom	Tulis	userpool*		
VerifySoftwareToken	Memberikan izin untuk mendaftarkan kode TOTP yang dimasukkan pengguna dan menandai status MFA token perangkat lunak pengguna sebagai terverifikasi jika berhasil	Tulis			
VerifyUserAttribute	Memberikan izin untuk memverifikasi atribut pengguna menggunakan kode verifikasi satu kali	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Cognito User Pools

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
userpool	`arn:${Partition}:cognito-idp:${Region}:${Account}:userpool/${UserPoolId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
webacl	`arn:${Partition}:wafv2:${Region}:${Account}:${Scope}/webacl/${Name}/${Id}`	

Kunci kondisi untuk Kolam Pengguna Amazon Cognito

Kumpulan Pengguna Amazon Cognito mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci yang ada dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Comprehend

Amazon Comprehend (`comprehend`awalan layanan:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Comprehend
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Comprehend
- Kunci kondisi untuk Amazon Comprehend

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Comprehend

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchDetectDominantLanguage	Memberikan izin untuk mendeteksi bahasa atau bahasa yang ada dalam daftar dokumen teks	Baca			
BatchDetectEntities	Memberikan izin untuk mendeteksi entitas bernama (“Orang”, “Tempat”, “Lokasi”,	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	dll) dalam daftar dokumen teks yang diberikan				
BatchDetectKeyPhrases	Memberikan izin untuk mendeteksi frasa dalam daftar dokumen teks yang paling menunjukkan konten	Baca			
BatchDetectSentiment	Memberikan izin untuk mendeteksi sentimen teks dalam daftar dokumen (Positif, Negatif, Netral, atau Campuran)	Baca			
BatchDetectSyntax	Memberikan izin untuk mendeteksi informasi sintaksis (seperti Bagian dari Ucapan, Token) dalam daftar dokumen teks	Baca			
BatchDetectTargetedSentiment	Memberikan izin untuk mendeteksi sentimen yang terkait dengan entitas tertentu (seperti merek atau produk) dalam daftar dokumen teks yang diberikan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ClassifyDocument	Memberikan izin untuk membuat permintaan klasifikasi dokumen baru untuk menganalisis satu dokumen secara real-time, menggunakan model kustom yang dibuat dan dilatih sebelumnya dan titik akhir	Baca	document-classifier-endpoint*		
ContainsPiiEntities	Memberikan izin untuk mengklasifikasikan informasi yang dapat diidentifikasi secara pribadi dalam dokumen yang diberikan secara real-time	Baca			
CreateDataset	Memberikan izin untuk membuat dataset baru di dalam flywheel	Tulis	flywheel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDocumentClassifier	Memberikan izin untuk membuat pengklasifikasi dokumen baru yang dapat Anda gunakan untuk mengkategorikan dokumen	Tulis	document-classifier*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:ModelKmsKey comprehend:OutputKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	
CreateEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir khusus model untuk inferensi sinkron untuk model kustom yang dilatih sebelumnya	Tulis	document-classifier*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			document-classifier-endpoint*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			entity-recognizer*		
			entity-recognizer-endpoint*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			flywheel		
CreateEntityRecognizer	Memberikan izin untuk membuat pengenal entitas menggunakan file yang dikirimkan	Tulis	entity-recognizer*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:ModelKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateFlywheel	Memberikan izin untuk membuat flywheel baru yang dapat Anda gunakan untuk melatih versi model	Tulis	flywheel*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:ModelKmsKey comprehend:DataLakeKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	
			document-classifier		
			entity-recognizer		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDocumentClassifier	Memberikan izin untuk menghapus pengklasifikasi dokumen yang dibuat sebelumnya	Tulis	document-classifier*		
DeleteEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir khusus model untuk model kustom yang telah dilatih sebelumnya. Semua titik akhir harus dihapus agar model dihapus	Tulis	document-classifier-endpoint*		
			entity-recognizer-endpoint*		
DeleteEntityRecognizer	Memberikan izin untuk menghapus pengenal entitas yang dikirimkan	Tulis	entity-recognizer*		
DeleteFlywheel	Memberikan izin untuk Menghapus flywheel	Tulis	flywheel*		
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan tentang sumber daya	Tulis	document-classifier*		
			entity-recognizer*		
DescribeDataset	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan kumpulan data	Baca	flywheel-dataset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeDocumentClassificationJob	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan pekerjaan klasifikasi dokumen	Baca	document-classification-job*		
DescribeDocumentClassifier	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan pengklasifikasi dokumen	Baca	document-classifier*		
DescribeDominantLanguageDetectionJob	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan pekerjaan deteksi bahasa dominan	Baca	dominant-language-detection-job*		
DescribeEndpoint	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan titik akhir tertentu. Gunakan operasi ini untuk mendapatkan status titik akhir	Baca	document-classifier-endpoint*		
			entity-recognizer-endpoint*		
DescribeEntitiesDetectionJob	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan pekerjaan deteksi entitas	Baca	entities-detection-job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeEntityRecognizer	Memberikan izin untuk memberikan rincian tentang pengenal entitas termasuk status, bucket S3 yang berisi data pelatihan, metadata pengenal, metrik, dan sebagainya	Baca	entity-recognizer*		
DescribeEventsDetectionJob	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan pekerjaan deteksi Peristiwa	Baca	events-detection-job*		
DescribeFlywheel	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan flywheel	Baca	flywheel*		
DescribeFlywheelIteration	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan iterasi flywheel untuk flywheel	Baca	flywheel*		
				comprehend:FlywheelIterationId	
DescribeKeyPhrasesDetectionJob	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan pekerjaan deteksi frasa kunci	Baca	key-phrases-detection-job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribePiiEntitiesDetectionJob	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan pekerjaan deteksi entitas PII	Baca	pii-entities-detection-job*		
DescribeResourcePolicy	Memberikan izin untuk membaca kebijakan terlampir tentang sumber daya	Baca	document-classifier*		
			entity-recognizer*		
DescribeSentimentDetectionJob	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan pekerjaan deteksi sentimen	Baca	sentiment-detection-job*		
DescribeTargetedSentimentDetectionJob	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan pekerjaan deteksi sentimen yang ditargetkan	Baca	targeted-sentiment-detection-job*		
DescribeTopicsDetectionJob	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan pekerjaan deteksi topik	Baca	topics-detection-job*		
DetectDominantLanguage	Memberikan izin untuk mendeteksi bahasa atau bahasa yang ada dalam teks	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DetectEntities	Memberikan izin untuk mendeteksi entitas bernama (“Orang”, “Tempat”, “Lokasi”, dll) dalam dokumen teks yang diberikan	Baca	entity-recognizer-endpoint		
DetectKeyPhrases	Memberikan izin untuk mendeteksi frasa dalam teks yang paling menunjukkan konten	Baca			
DetectPiiEntities	Memberikan izin untuk mendeteksi entitas informasi yang dapat diidentifikasi secara pribadi (“Nama”, “SSN”, “PIN”, dll) dalam dokumen teks yang diberikan	Baca			
DetectSentiment	Memberikan izin untuk mendeteksi sentimen teks dalam dokumen (Positif, Negatif, Netral, atau Campuran)	Baca			
DetectSyntax	Memberikan izin untuk mendeteksi informasi sintaksis (seperti Bagian dari Ucapan, Token) dalam dokumen teks	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DetectTargetedSentiment	Memberikan izin untuk mendeteksi sentimen yang terkait dengan entitas tertentu (seperti merek atau produk) dalam dokumen	Baca			
DetectToxicContent	Memberikan izin untuk mendeteksi konten beracun dalam daftar segmen teks yang diberikan	Baca			
ImportModel	Memberikan izin untuk mengimpor model Comprehend terlatih	Tulis	document-classifier*		
			entity-recognizer*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:ModelKmsKey	
ListDatasets	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar Dataset yang terkait dengan flywheel	Baca	flywheel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDocumentClassificationJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pekerjaan klasifikasi dokumen yang telah Anda kirimkan	Baca			
ListDocumentClassifierSummaries	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar ringkasan pengklasifikasi dokumen yang telah Anda buat	Baca			
ListDocumentClassifiers	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pengklasifikasi dokumen yang telah Anda buat	Baca			
ListDominantLanguageDetectionJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pekerjaan deteksi bahasa dominan yang telah Anda kirimkan	Baca			
ListEndpoints	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar semua titik akhir yang ada yang telah Anda buat	Baca			
ListEntitiesDetectionJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pekerjaan deteksi entitas yang telah Anda kirimkan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEntityRecognizerSummaries	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar ringkasan untuk pengenal entitas yang telah Anda buat	Baca			
ListEntityRecognizers	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar properti dari semua pengenal entitas yang Anda buat, termasuk pengenal yang saat ini sedang dalam pelatihan	Baca			
ListEventsDetectionJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pekerjaan deteksi Acara yang telah Anda kirimkan	Baca			
ListFlywheelIterationHistory	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar iterasi yang terkait dengan flywheel	Baca	flywheel*		
ListFlywheels	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar flywheel yang telah Anda buat	Baca			
ListKeyPhrasesDetectionJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pekerjaan deteksi frase kunci yang telah Anda kirimkan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPiiEntitiesDetectionJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pekerjaan deteksi entitas PII yang telah Anda kirimkan	Baca			
ListSentimentDetectionJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pekerjaan deteksi sentimen yang telah Anda kirimkan	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	document-classification-job		
			document-classifier		
			document-classifier-endpoint		
			dominant-language-detection-job		
			entities-detection-job		
			entity-recognizer		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			entity-recognizer-endpoint		
			events-detection-job		
			flywheel		
			flywheel-dataset		
			key-phrases-detection-job		
			pii-entities-detection-job		
			sentiment-detection-job		
			targeted-sentiment-detection-job		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			topics-detection-job		
ListTargetedSentimentDetectionJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pekerjaan deteksi sentimen yang ditargetkan yang telah Anda kirimkan	Baca			
ListTopicsDetectionJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pekerjaan deteksi topik yang telah Anda kirimkan	Baca			
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan ke sumber daya	Tulis	document-classifier*		
			entity-recognizer*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartDocumentClassificationJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan klasifikasi dokumen asinkron	Tulis	document-classification-job*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:OutputKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	
			document-classifier		
			flywheel		
StartDominantLanguageDetectionJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan deteksi bahasa dominan asinkron untuk kumpulan dokumen	Tulis	dominant-language-detection-job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:OutputKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartEntitiesDetectionJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan deteksi entitas asinkron untuk kumpulan dokumen	Tulis	entities-detection-job*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:OutputKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	
			entity-recognizer		
			flywheel		
StartEventsDetectionJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan deteksi Peristiwa asinkron untuk kumpulan dokumen	Tulis	events-detection-job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:OutputKmsKey	
StartFlywheelIteration	Memberikan izin untuk memulai iterasi flywheel untuk flywheel	Tulis	flywheel*		
StartKeyPhrasesDetectionJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan deteksi frase kunci asinkron untuk kumpulan dokumen	Tulis	key-phrases-detection-job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:OutputKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	
StartPiiEntitiesDetectionJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan deteksi entitas PII asinkron untuk kumpulan dokumen	Tulis	pii-entities-detection-job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:OutputKmsKey	
StartSentimentDetectionJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan deteksi sentimen asinkron untuk pengumpulan dokumen	Tulis	sentiment-detection-job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:OutputKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	
StartTargetedSentimentDetectionJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan deteksi sentimen bertarget asinkron untuk pengumpulan dokumen	Tulis	targeted-sentiment-detection-job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:OutputKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	
StartTopicsDetectionJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan asinkron untuk mendeteksi topik paling umum dalam pengumpulan dokumen dan frasa yang terkait dengan setiap topik	Tulis	topics-detection-job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:OutputKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	
StopDominantLanguageDetectionJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan deteksi bahasa yang dominan	Tulis	dominant-language-detection-job*		
StopEntitiesDetectionJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan deteksi entitas	Tulis	entities-detection-job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopEventsDetectionJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan deteksi Peristiwa	Tulis	events-detection-job*		
StopKeyPhrasesDetectionJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan deteksi frase kunci	Tulis	key-phrases-detection-job*		
StopPiiEntitiesDetectionJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan deteksi entitas PII	Tulis	pii-entities-detection-job*		
StopSentimentDetectionJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan deteksi sentimen	Tulis	sentiment-detection-job*		
StopTargetedSentimentDetectionJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan deteksi sentimen yang ditargetkan	Tulis	targeted-sentiment-detection-job*		
StopTrainingDocumentClassifier	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan pelatihan pengklasifikasi dokumen yang dibuat sebelumnya	Tulis	document-classifier*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopTrainingEntityRecognizer	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan pelatihan pengenal entitas yang dibuat sebelumnya	Tulis	entity-recognizer*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya dengan pasangan nilai kunci yang diberikan	Penandaan	document-classification-job		
			document-classifier		
			document-classifier-endpoint		
			dominant-language-detection-job		
			entities-detection-job		
			entity-recognizer		
			entity-recognizer-endpoint		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			events-detection-job		
			flywheel		
			flywheel-dataset		
			key-phrases-detection-job		
			pii-entities-detection-job		
			sentiment-detection-job		
			targeted-sentiment-detection-job		
			topics-detection-job		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya dengan kunci yang diberikan	Penandaan	document-classification-job		
			document-classifier		
			document-classifier-endpoint		
			dominant-language-detection-job		
			entities-detection-job		
			entity-recognizer		
			entity-recognizer-endpoint		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			events-detection-job		
			flywheel		
			flywheel-dataset		
			key-phrases-detection-job		
			pii-entities-detection-job		
			sentiment-detection-job		
			targeted-sentiment-detection-job		
			topics-detection-job		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
UpdateEndpoint	Memberikan izin untuk memperbarui informasi tentang titik akhir yang ditentukan	Tulis	document-classifier-endpoint*		
			entity-recognizer-endpoint*		
			flywheel		
UpdateFlywheel	Memberikan izin untuk Memperbarui konfigurasi flywheel	Tulis	flywheel*	comprehend:VolumeKmsKey comprehend:ModelKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	
			document-classifier		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			entity-recognizer		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Comprehend

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
targeted-sentiment-detection-job	`arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:targeted-sentiment-detection-job/${JobId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
document-classifier	`arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:document-classifier/${DocumentClassifierName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
document-classifier-endpoint	`arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:document-classifier-endpoint/${DocumentClassifierEndpointName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
entity-recognizer	`arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:entity-recognizer/${EntityRecognizerName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
entity-recognizer-endpoint	arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:entity-recognizer-endpoint/${EntityRecognizerEndpointName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
dominant-language-detection-job	arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:dominant-language-detection-job/${JobId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
entities-detection-job	arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:entities-detection-job/${JobId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
pii-entities-detection-job	arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:pii-entities-detection-job/${JobId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
events-detection-job	arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:events-detection-job/${JobId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
key-phrases-detection-job	arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:key-phrases-detection-job/${JobId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
sentiment-detection-job	arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:sentiment-detection-job/${JobId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
topics-detection-job	arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:topics-detection-job/${JobId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
document-classification-job	arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:document-classification-job/${JobId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
flywheel	`arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:flywheel/${FlywheelName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
flywheel-dataset	`arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:flywheel/${FlywheelName}/dataset/${DatasetName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Comprehend

Amazon Comprehend mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan `Condition` dalam elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan mewajibkan nilai tag yang ada dalam permintaan pembuatan sumber daya	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan mewajibkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan mewajibkan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString
comprehend:DataLakeKmsKey	Memfilter akses oleh Kunci DataLake Kms yang terkait dengan sumber daya flywheel dalam permintaan	ARN

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
comprehend:FlywheelIterationId	Memfilter akses dengan Id Iterasi tertentu untuk flywheel	String
comprehend:ModelKmsKey	Memfilter akses dengan kunci model KMS yang terkait dengan sumber daya dalam permintaan	ARN
comprehend:OutputKmsKey	Memfilter akses dengan kunci KMS keluaran yang terkait dengan sumber daya dalam permintaan	ARN
comprehend:VolumeKmsKey	Memfilter akses dengan kunci volume KMS yang terkait dengan sumber daya dalam permintaan	ARN
comprehend:VpcSecurityGroupIds	Memfilter akses berdasarkan daftar semua id grup keamanan VPC yang terkait dengan sumber daya dalam permintaan	ArrayOfString
comprehend:VpcSubnets	Memfilter akses dengan daftar semua subnet VPC yang terkait dengan sumber daya dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Comprehend Medical

Amazon Comprehend Medical (awalan layanan`comprehendmedical`:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Comprehend Medical
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Comprehend Medical
- Kunci kondisi untuk Amazon Comprehend Medical

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Comprehend Medical

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan

itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeEntitiesDetectionV2Job	Memberikan izin untuk menjelaskan properti pekerjaan deteksi entitas medis yang telah Anda kirimkan	Baca			
DescribeICD10CMInferenceJob	Memberikan izin untuk mendeskripsikan properti pekerjaan penautan ICD-10-CM yang telah Anda kirimkan	Baca			
DescribePHIDetectionJob	Memberikan izin untuk mendeskripsikan properti pekerjaan deteksi entitas PHI yang telah Anda kirimkan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeRxNormInferenceJob	Memberikan izin untuk mendeskripsikan properti pekerjaan RxNorm penautan yang telah Anda kirimkan	Baca			
DescribeSNOMEDCTInferenceJob	Memberikan izin untuk mendeskripsikan properti pekerjaan penautan SNOMED-CT yang telah Anda kirimkan	Baca			
DetectEntitiesV2	Memberikan izin untuk mendeteksi entitas medis bernama, dan hubungan serta sifat mereka dalam dokumen teks yang diberikan	Baca			
DetectPHI	Memberikan izin untuk mendeteksi entitas informasi kesehatan yang dilindungi (PHI) dalam dokumen teks yang diberikan	Baca			
InferICD10CM	Memberikan izin untuk mendeteksi entitas kondisi medis dalam dokumen teks yang diberikan dan menautkannya ke kode ICD-10-CM	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
InferRxNorm	Memberikan izin untuk mendeteksi entitas obat dalam dokumen teks yang diberikan dan menautkannya ke pengidentifikasi konsep RxCui dari database Perpustakaan Kedokteran Nasional RxNorm	Baca			
InferSNOMEDCT	Memberikan izin untuk mendeteksi kondisi medis, anatomi, dan entitas tes, perawatan, dan prosedur dalam dokumen teks yang diberikan dan menautkannya ke kode SNOMED-CT	Baca			
ListEntitiesDetectionV2Jobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan deteksi entitas medis yang telah Anda kirimkan	Baca			
ListICD10CMInferenceJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan penautan ICD-10-CM yang telah Anda kirimkan	Baca			
ListPHIDetectionJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan deteksi entitas PHI yang telah Anda kirimkan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRxNormInferenceJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan RxNorm penautan yang telah Anda kirimkan	Baca			
ListSNOMEDCTInferenceJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan penautan SNOMED-CT yang telah Anda kirimkan	Baca			
StartEntitiesDetectionV2Job	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan deteksi entitas medis asinkron untuk pengumpulan dokumen	Tulis			
StartICD10CMInferenceJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan penautan ICD-10-CM asinkron untuk pengumpulan dokumen	Tulis			
StartPHIDetectionJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan deteksi entitas PHI asinkron untuk kumpulan dokumen	Tulis			
StartRxNormInferenceJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan RxNorm penautan asinkron untuk kumpulan dokumen	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartSNOMEDCTInferenceJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan penautan SNOMED-CT asinkron untuk pengumpulan dokumen	Tulis			
StopEntitiesDetectionV2Job	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan deteksi entitas medis	Tulis			
StopICD10CMInferenceJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan penautan ICD-10-CM	Tulis			
StopPHIDetectionJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan deteksi entitas PHI	Tulis			
StopRxNormInferenceJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan yang RxNorm menghubungkan	Tulis			
StopSNOMEDCTInferenceJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan penautan SNOMED-CT	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Comprehend Medical

Amazon Comprehend Medical tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam elemen pernyataan kebijakan IAM. `Resource` Untuk mengizinkan akses ke Amazon Comprehend Medical, tentukan dalam kebijakan Anda. `"Resource": "*"`

Kunci kondisi untuk Amazon Comprehend Medical

Amazon Comprehend Medical mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Compute Optimizer

AWS Compute Optimizer (awalan layanan`compute-optimizer`:) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Compute Optimizer
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Compute Optimizer
- Kunci kondisi untuk AWS Compute Optimizer

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Compute Optimizer

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteRecommendationPreferences	Memberikan izin untuk menghapus preferensi rekomendasi	Tulis		compute-optimizer:ResourceType	autoscaling:DescribeAutoScalingGroups ec2:DescribeInstances rds:DescribeDBClusters rds:DescribeDBInstances
DescribeRecommenda	Memberikan izin untuk melihat status pekerjaan ekspor rekomendasi	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
tionExportJobs					
ExportAutoScalingGroupRecommendations	Memberikan izin untuk mengekspor rekomendasi AutoScaling grup ke S3 untuk akun yang disediakan	Tulis			autoscaling:DescribeAutoScalingGroups compute-optimizer:GetAutoScalingGroupRecommendations
ExportEBSVolumeRecommendations	Memberikan izin untuk mengekspor rekomendasi volume EBS ke S3 untuk akun yang disediakan	Tulis			compute-optimizer:GetEBSVolumeRecommendations ec2:DescribeVolumes

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ExportEC2InstanceRecommendations	Memberikan izin untuk mengekspor rekomendasi instans EC2 ke S3 untuk akun yang disediakan	Tulis			compute-optimizer:GetEC2InstanceRecommendations ec2:DescribeInstances
ExportECSServiceRecommendations	Memberikan izin untuk mengekspor rekomendasi layanan ECS ke S3 untuk akun yang disediakan	Tulis			compute-optimizer:GetECSServiceRecommendations ecs:ListClusters ecs:ListServices
ExportIdleRecommendations	Memberikan izin untuk mengekspor rekomendasi idle ke S3 untuk akun yang disediakan	Tulis			compute-optimizer:GetIdleRecommendations

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ExportLambdaFunctionRecommendations	Memberikan izin untuk mengekspor rekomendasi fungsi Lambda ke S3 untuk akun yang disediakan	Tulis			compute-optimizer:GetLambdaFunctionRecommendations lambda:ListFunctions lambda:ListProvisionedConcurrencyConfigs
ExportLicenseRecommendations	Memberikan izin untuk mengekspor rekomendasi lisensi ke S3 untuk akun yang disediakan	Tulis			compute-optimizer:GetLicenseRecommendations ec2:DescribeInstances

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ExportRDSDatabaseRecommendations	Memberikan izin untuk mengekspor rekomendasi rds ke S3 untuk akun yang disediakan	Tulis			compute-optimizer:GetRDSDatabaseRecommendations rds:DescribeDBClusters rds:DescribeDBInstances
GetAutoScalingGroupRecommendations	Memberikan izin untuk mendapatkan rekomendasi untuk grup yang disediakan AutoScaling	Daftar			autoscaling:DescribeAutoScalingGroups
GetEBSVolumeRecommendations	Memberikan izin untuk mendapatkan rekomendasi untuk volume EBS yang disediakan	Daftar			ec2:DescribeVolumes
GetEC2InstanceRecommendations	Memberikan izin untuk mendapatkan rekomendasi untuk instans EC2 yang disediakan	Daftar			ec2:DescribeInstances

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetEC2RecommendationProjectedMetrics	Memberikan izin untuk mendapatkan metrik yang diproyeksikan rekomendasi dari instance yang ditentukan	Daftar			ec2:DescribeInstances
GetECSServiceRecommendationProjectedMetrics	Memberikan izin untuk mendapatkan metrik yang diproyeksikan rekomendasi dari layanan ECS yang ditentukan	Daftar			
GetECSServiceRecommendations	Memberikan izin untuk mendapatkan rekomendasi untuk layanan ECS yang disediakan	Daftar			ecs:ListClusters ecs:ListServices

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetEffectiveRecommendationPreferences	Memberikan izin untuk mendapatkan preferensi rekomendasi yang berlaku	Baca		compute-optimizer:ResourceType	autoscaling:DescribeAutoScalingGroups autoscaling:DescribeAutoScalingInstances ec2:DescribeInstances rds:DescribeDBClusters rds:DescribeDBInstances
GetEnrollmentStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status pendaftaran untuk akun yang ditentukan	Daftar			
GetEnrollmentStatusesForOrganization	Memberikan izin untuk mendapatkan status pendaftaran untuk akun anggota organisasi	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetIdleRecommendations	Memberikan izin untuk mendapatkan rekomendasi idle untuk akun yang ditentukan	Daftar			
GetLambdaFunctionRecommendations	Memberikan izin untuk mendapatkan rekomendasi untuk fungsi Lambda yang disediakan	Daftar			lambda:ListFunctions lambda:ListProvisionedConcurrencyConfigs
GetLicenseRecommendations	Memberikan izin untuk mendapatkan rekomendasi lisensi untuk akun yang ditentukan	Daftar			ec2:DescribeInstances
GetRDSDatabaseRecommendationProjectedMetrics	Memberikan izin untuk mendapatkan metrik yang diproyeksikan rekomendasi dari instance yang ditentukan	Daftar			rds:DescribeDBClusters rds:DescribeDBInstances

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRDSDatabaseRecommendations	Memberikan izin untuk mendapatkan rekomendasi rds untuk akun yang ditentukan	Daftar			rds:DescribeDBClusters rds:DescribeDBInstances
GetRecommendationPreferences	Memberikan izin untuk mendapatkan preferensi rekomendasi	Baca		compute-optimizer:ResourceType	
GetRecommendationSummaries	Memberikan izin untuk mendapatkan ringkasan rekomendasi untuk akun yang ditentukan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutRecommendationPreferences	Memberikan izin untuk menempatkan preferensi rekomendasi	Tulis		compute-optimizer:ResourceType	autoscaling:DescribeAutoScalingGroups autoscaling:DescribeAutoScalingInstances ec2:DescribeInstances rds:DescribeDBClusters rds:DescribeDBInstances
UpdateEnrollmentStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status pendaftaran	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Compute Optimizer

AWS Compute Optimizer tidak mendukung penentuan ARN sumber daya `Resource` dalam elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Compute Optimizer, `"Resource": "*"` tentukan dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Compute Optimizer

AWS Compute Optimizer mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
compute-optimizer:ResourceType	Memfilter akses berdasarkan jenis sumber daya	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Otomatisasi AWS Compute Optimizer

AWS Otomatisasi Compute Optimizer (awalan layanan`aco-automation`:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Otomatisasi AWS Compute Optimizer
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Otomatisasi AWS Compute Optimizer
- Kunci kondisi untuk Otomatisasi AWS Compute Optimizer

Tindakan yang ditentukan oleh Otomatisasi AWS Compute Optimizer

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku

untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateAccounts	Memberikan izin untuk mengaitkan akun anggota dengan akun manajemen	Tulis			
CreateAutomationRule	Memberikan izin untuk membuat aturan otomatisasi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAutomationRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan otomatisasi	Tulis	AutomationRule*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateAccounts	Memberikan izin untuk memisahkan akun anggota dari akun manajemen	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAutomationEvent	Memberikan izin untuk mendapatkan detail acara otomatisasi	Baca			
GetAutomationRule	Memberikan izin untuk mendapatkan aturan otomatisasi	Baca	AutomationRule*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEnrollmentConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi pendaftaran	Baca			
ListAccounts	Memberikan izin untuk mencantumkan akun di organisasi Anda yang terdaftar di Compute Optimizer dan apakah akun tersebut telah mengaktifkan fitur Otomasi	Daftar			
ListAutomationEventSteps	Memberikan izin untuk membuat daftar langkah-langkah acara otomatisasi	Daftar			
ListAutomationEventSummaries	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan acara otomatisasi	Daftar			
ListAutomationEvents	Memberikan izin untuk membuat daftar acara otomatisasi	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAutomationRulePreview	Memberikan izin untuk membuat daftar hasil pratinjau aturan otomatisasi	Daftar			ec2:DescribeVolumes
ListAutomationRulePreviewSummaries	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan pratinjau aturan otomatisasi	Daftar			
ListAutomationRules	Memberikan izin untuk membuat daftar aturan otomatisasi	Daftar			
ListRecommendedActionSummaries	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan tindakan yang direkomendasikan	Daftar			
ListRecommendedActions	Memberikan izin untuk membuat daftar tindakan yang direkomendasikan	Daftar			ec2:DescribeVolumes
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk aturan otomatisasi	Daftar	AutomationRule*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
RollbackAutomationEvent	Memberikan izin untuk memulai rollback untuk acara otomatisasi	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartAutomationEvent	Memberikan izin untuk memulai otomatisasi sesuai permintaan untuk tindakan yang direkomendasikan	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke aturan otomatisasi	Penandaan	AutomationRule*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:RequestTag/${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari aturan otomatisasi	Penandaan	AutomationRule*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UpdateAutomationRule	Memberikan izin untuk memperbarui aturan otomatisasi	Tulis	AutomationRule*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateEnrollmentConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi pendaftaran untuk fitur otomatisasi Compute Optimizer	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Otomatisasi AWS Compute Optimizer

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
AutomationRule	`arn:${Partition}:compute-optimizer::${Account}:automation-rule/${RuleId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Otomatisasi AWS Compute Optimizer

AWS Otomatisasi Compute Optimizer mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Config

AWS Config (awalan layanan:`config`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Config
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Config
- Kunci kondisi untuk AWS Config

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Config

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber

daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateResourceTypes	Memberikan izin untuk menambahkan semua jenis sumber daya yang ditentukan ke RecordingGroup perekam konfigurasi dan menyertakan	Tulis	ConfigurationRecorder*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	jenis sumber daya tersebut saat merekam				
BatchGetAggregateResourceConfig	Memberikan izin untuk mengembalikan item konfigurasi saat ini untuk sumber daya yang ada di agregator AWS Config Anda	Baca	ConfigurationAggregator*		
BatchGetResourceConfig	Memberikan izin untuk mengembalikan konfigurasi saat ini untuk satu atau beberapa sumber daya yang diminta	Baca			
DeleteAggregationAuthorization	Memberikan izin untuk menghapus otorisasi yang diberikan ke akun agregator konfigurasi yang ditentukan di wilayah tertentu	Tulis	AggregationAuthorization*		
DeleteConfigRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan AWS Config yang ditentukan dan semua hasil evaluasinya	Tulis	ConfigRule*		
DeleteConfigurationAggregator	Memberikan izin untuk menghapus agregator konfigurasi yang ditentukan dan data agregat yang terkait dengan agregator	Tulis	ConfigurationAggregator*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteConfigurationRecorder	Memberikan izin untuk menghapus perekam konfigurasi terkelola pelanggan	Tulis	ConfigurationRecorder*		
DeleteConformancePack	Memberikan izin untuk menghapus paket kesesuaian yang ditentukan dan semua aturan AWS Config dan semua hasil evaluasi dalam paket kesesuaian tersebut	Tulis	ConformancePack*		
DeleteDeliveryChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran pengiriman	Tulis			
DeleteEvaluationResults	Memberikan izin untuk menghapus hasil evaluasi untuk aturan Config yang ditentukan	Tulis	ConfigRule*		
DeleteOrganizationConfigRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan konfigurasi organisasi yang ditentukan dan semua hasil evaluasinya dari semua akun anggota di organisasi tersebut	Tulis	OrganizationConfigRule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteOrganizationConformancePack	Memberikan izin untuk menghapus paket kesesuaian organisasi yang ditentukan dan semua hasil evaluasinya dari semua akun anggota di organisasi tersebut	Tulis	OrganizationConformancePack*		
DeletePendingAggregationRequest	Memberikan izin untuk menghapus permintaan otorisasi yang tertunda untuk akun agregator tertentu di wilayah tertentu	Tulis			
DeleteRemediationConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi remediasi	Tulis	RemediationConfiguration*		
DeleteRemediationExceptions	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa pengecualian remediasi untuk kunci sumber daya tertentu untuk Aturan Konfigurasi tertentu AWS	Tulis			
DeleteResourceConfig	Memberikan izin untuk merekam status konfigurasi untuk sumber daya kustom yang telah dihapus	Tulis			
DeleteRetentionConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi retensi	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteServiceLinkedConfigurationRecorder	Memberikan izin untuk menghapus perekam konfigurasi terkait layanan	Tulis	ConfigurationRecorder*		
				config:ConfigurationRecorderServicePrincipal	
DeleteStoredQuery	Memberikan izin untuk menghapus kueri tersimpan untuk Akun AWS sebuah AWS Region	Tulis	StoredQuery*		
DeliverConfigSnapshot	Memberikan izin untuk menjadwalkan pengiriman snapshot konfigurasi ke bucket Amazon S3 di saluran pengiriman yang ditentukan	Baca			
DescribeAggregateComplianceByConfigRules	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar aturan yang sesuai dan tidak patuh dengan jumlah sumber daya untuk aturan yang sesuai dan tidak patuh	Baca	ConfigurationAggregator*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAggregateComplianceByConformancePacks	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar paket kesesuaian yang sesuai dan tidak sesuai dengan jumlah aturan yang sesuai, tidak patuh, dan total dalam setiap paket kesesuaian	Baca	ConfigurationAggregator*		
DescribeAggregationAuthorizations	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar otorisasi yang diberikan ke berbagai akun agregator dan wilayah	Daftar			
DescribeComplianceByConfigRule	Memberikan izin untuk menunjukkan apakah aturan AWS Config yang ditentukan sesuai	Baca			
DescribeComplianceByResource	Memberikan izin untuk menunjukkan apakah AWS sumber daya yang ditentukan sesuai	Baca			
DescribeConfigRuleEvaluationStatus	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi status untuk setiap aturan Config AWS terkelola	Baca			
DescribeConfigRules	Memberikan izin untuk mengembalikan detail tentang aturan AWS Config	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeConfigurationAggregatorSourcesStatus	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi status untuk sumber dalam agregator	Baca	ConfigurationAggregator*		
DescribeConfigurationAggregators	Memberikan izin untuk mengembalikan detail satu atau beberapa agregator konfigurasi	Daftar			
DescribeConfigurationRecorderStatus	Memberikan izin untuk mengembalikan status perekam konfigurasi yang ditentukan saat ini	Baca	ConfigurationRecorder*		
				config:ConfigurationRecorderServicePrincipal	
DescribeConfigurationRecorders	Memberikan izin untuk mengembalikan nama satu atau lebih perekam konfigurasi yang ditentukan	Baca	ConfigurationRecorder*		
				config:ConfigurationRecorderServicePrincipal	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeConformancePackCompliance	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi kepatuhan untuk setiap aturan dalam paket kesesuaian tersebut	Baca	ConformancePack*		
DescribeConformancePackStatus	Memberikan izin untuk memberikan satu atau beberapa status penyebaran paket kesesuaian	Baca			
DescribeConformancePacks	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar satu atau beberapa paket kesesuaian	Daftar			
DescribeDeliveryChannelStatus	Memberikan izin untuk mengembalikan status saat ini dari saluran pengiriman yang ditentukan	Baca			
DescribeDeliveryChannels	Memberikan izin untuk mengembalikan detail tentang saluran pengiriman yang ditentukan	Daftar			
DescribeOrganizationConfigRuleStatuses	Memberikan izin untuk memberikan status penerapan aturan konfigurasi organisasi untuk organisasi	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeOrganizationConfigRules	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar aturan konfigurasi organisasi	Daftar			
DescribeOrganizationConformancePackStatuses	Memberikan izin untuk memberikan status penyebaran paket kesesuaian organisasi untuk organisasi	Baca			
DescribeOrganizationConformancePacks	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar paket kesesuaian organisasi	Daftar			
DescribePendingAggregationRequests	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar semua permintaan agregasi yang tertunda	Daftar			
DescribeRemediationConfigurations	Memberikan izin untuk mengembalikan detail satu atau lebih konfigurasi remediasi	Daftar	RemediationConfiguration*		
DescribeRemediationExceptions	Memberikan izin untuk mengembalikan rincian satu atau lebih pengecualian remediasi	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeRemediationExecutionStatus	Memberikan izin untuk memberikan tampilan terperinci tentang Eksekusi Remediasi untuk sekumpulan sumber daya termasuk status, stempel waktu, dan pesan kesalahan apa pun untuk langkah-langkah yang gagal	Baca	RemediationConfiguration*		
DescribeRetentionConfigurations	Memberikan izin untuk mengembalikan detail satu atau beberapa konfigurasi retensi	Daftar			
DisassociateResourceTypes	Memberikan izin untuk menghapus semua jenis sumber daya yang ditentukan dari perekam konfigurasi dan mengecualikan jenis sumber daya ini saat merekam RecordingGroup	Tulis	ConfigurationRecorder*		
GetAggregateComplianceDetailsByConfigRule	Memberikan izin untuk mengembalikan hasil evaluasi untuk aturan AWS Config yang ditentukan untuk sumber daya tertentu dalam aturan	Baca	ConfigurationAggregator*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAggregateConfigRuleComplianceSummary	Memberikan izin untuk mengembalikan jumlah aturan yang sesuai dan tidak patuh untuk satu atau beberapa akun dan wilayah dalam agregator	Baca	ConfigurationAggregator*		
GetAggregateConformancePackComplianceSummary	Memberikan izin untuk mengembalikan jumlah paket kesesuaian yang sesuai dan tidak sesuai untuk satu atau beberapa akun dan wilayah dalam agregator	Baca	ConfigurationAggregator*		
GetAggregateDiscoveredResourceCounts	Memberikan izin untuk mengembalikan jumlah sumber daya di seluruh akun dan wilayah yang ada di agregator Config AWS Anda	Baca	ConfigurationAggregator*		
GetAggregateResourceConfig	Memberikan izin untuk mengembalikan item konfigurasi yang digabungkan untuk sumber daya spesifik Anda di akun sumber dan wilayah tertentu	Baca	ConfigurationAggregator*		
GetComplianceDetailsByConfigRule	Memberikan izin untuk mengembalikan hasil evaluasi untuk aturan Config yang ditentukan AWS	Baca	ConfigRule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetComplianceDetailsByResource	Memberikan izin untuk mengembalikan hasil evaluasi untuk sumber daya yang ditentukan AWS	Baca			
GetComplianceSummaryByConfigRule	Memberikan izin untuk mengembalikan jumlah aturan AWS Config yang sesuai dan tidak patuh, hingga maksimum 25 untuk masing-masing	Baca			
GetComplianceSummaryByResourceType	Memberikan izin untuk mengembalikan jumlah sumber daya yang sesuai dan nomor yang tidak sesuai	Baca			
GetConformancePackComplianceDetails	Memberikan izin untuk mengembalikan rincian kepatuhan paket kesesuaian untuk semua AWS sumber daya yang dipantau oleh paket kesesuaian	Baca	ConformancePack*		
GetConformancePackComplianceSummary	Memberikan izin untuk memberikan ringkasan kepatuhan untuk satu atau beberapa paket kesesuaian	Baca	ConformancePack*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCustomRulePolicy	Memberikan izin untuk mengembalikan definisi kebijakan yang berisi logika untuk aturan Kebijakan Kustom AWS Config Anda	Baca	ConfigRule*		
GetDiscoveredResourceCounts	Memberikan izin untuk mengembalikan jenis sumber daya, jumlah setiap jenis sumber daya, dan jumlah total sumber daya yang direkam AWS Config di wilayah ini untuk Anda Akun AWS	Baca			
GetOrganizationConfigRuleDetailedStatus	Memberikan izin untuk mengembalikan status terperinci untuk setiap akun anggota dalam organisasi untuk aturan konfigurasi organisasi tertentu	Baca	OrganizationConfigRule*		
GetOrganizationConformancePackDetailedStatus	Memberikan izin untuk mengembalikan status terperinci untuk setiap akun anggota dalam organisasi untuk paket kesesuaian organisasi tertentu	Baca	OrganizationConformancePack*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetOrganizationCustomRulePolicy	Memberikan izin untuk menampilkan definisi kebijakan yang berisi logika untuk aturan Kebijakan Kustom AWS Config organisasi Anda	Baca	OrganizationConfigRule*		
GetResourceConfigHistory	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar item konfigurasi untuk sumber daya yang ditentukan	Baca			
GetResourceEvaluationSummary	Memberikan izin untuk mengembalikan ringkasan evaluasi sumber daya untuk ID evaluasi sumber daya tertentu	Baca			
GetStoredQuery	Memberikan izin untuk mengembalikan detail kueri tersimpan tertentu	Baca	StoredQuery*		
ListAggregateDiscoveredResources	Memberikan izin untuk menerima jenis sumber daya dan mengembalikan daftar pengidentifikasi sumber daya yang digabungkan untuk jenis sumber daya tertentu di seluruh akun dan wilayah	Daftar	ConfigurationAggregator*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListConfigurationRecorders	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan perekam konfigurasi untuk dalam Akun AWS AWS Region	Daftar			
ListConformancePackComplianceScores	Memberikan izin untuk mengembalikan persentase kombinasi aturan-sumber daya yang sesuai dalam paket kesesuaian dibandingkan dengan jumlah total kemungkinan kombinasi aturan-sumber daya	Daftar			
ListDiscoveredResources	Memberikan izin untuk menerima jenis sumber daya dan mengembalikan daftar pengidentifikasi sumber daya untuk sumber daya jenis itu	Daftar			
ListResourceEvaluations	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan evaluasi sumber daya untuk dalam Akun AWS AWS Region	Daftar			
ListStoredQueries	Memberikan izin untuk membuat daftar kueri yang disimpan untuk sebuah Akun AWS AWS Region	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya AWS Config	Baca	AggregationAuthorization		
			ConfigRule		
			ConfigurationAggregator		
			ConfigurationRecorder		
			ConformancePack		
			OrganizationConfigRule		
			OrganizationConformancePack		
			StoredQuery		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutAggregationAuthorization	Memberikan izin untuk mengotorisasi akun agregator dan wilayah untuk mengumpulkan data dari akun sumber dan wilayah	Tulis	AggregationAuthorization*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutConfigRule	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui aturan AWS Config untuk mengevaluasi apakah sumber daya AWS Anda sesuai dengan konfigurasi yang Anda inginkan	Tulis	ConfigRule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutConfigurationAggregator	Memberikan izin untuk membuat dan memperbarui agregator konfigurasi dengan akun dan wilayah sumber yang dipilih	Tulis	ConfigurationAggregator*		iam:PassRole organizations:EnableAWSServiceAccess organizations:ListDelegatedAdministrators
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutConfigurationRecorder	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui perekam konfigurasi terkelola pelanggan untuk merekam konfigurasi sumber daya yang dipilih	Tulis	ConfigurationRecorder*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutConformancePack	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui paket kesesuaian	Tulis	ConformancePack*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole s3:GetObject s3:ListBucket ssm:GetDocument
PutDeliveryChannel	Memberikan izin untuk membuat objek saluran pengiriman untuk mengirimkan informasi konfigurasi ke bucket Amazon S3 dan topik Amazon SNS	Tulis			
PutEvaluations	Memberikan izin untuk digunakan oleh fungsi AWS Lambda untuk memberikan hasil evaluasi ke Config AWS	Tulis			
PutExternalEvaluation	Memberikan izin untuk mengirimkan hasil evaluasi ke Config AWS	Tulis	ConfigRule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutOrganizationConfigRule	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui aturan konfigurasi organisasi untuk seluruh organisasi Anda mengevaluasi apakah AWS sumber daya Anda sesuai dengan konfigurasi yang Anda inginkan	Tulis	OrganizationConfigRule*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole organizations:EnableAWSServiceAccess organizations:ListDelegatedAdministrators

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutOrganizationConformancePack	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui paket kesesuaian organisasi untuk seluruh organisasi Anda mengevaluasi apakah AWS sumber daya Anda sesuai dengan konfigurasi yang Anda inginkan	Tulis	OrganizationConformancePack*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole organizations:EnableAWSServiceAccess organizations:ListDelegatedAdministrators s3:GetObject
PutRemediationConfigurations	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui konfigurasi remediasi dengan aturan AWS Config tertentu dengan target atau tindakan yang dipilih	Tulis	RemediationConfiguration*		iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutRemediationExceptions	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui pengecualian remediasi untuk sumber daya tertentu untuk aturan Config tertentu AWS	Tulis			
PutResourceConfig	Memberikan izin untuk merekam status konfigurasi untuk sumber daya yang disediakan dalam permintaan	Tulis			
PutRetentionConfiguration	Memberikan izin untuk membuat dan memperbarui konfigurasi retensi dengan rincian tentang periode retensi (jumlah hari) bahwa AWS Config menyimpan informasi historis Anda	Tulis			
PutServiceLinkedConfigurationRecorder	Memberikan izin untuk membuat perekam konfigurasi terkait layanan baru untuk merekam konfigurasi sumber daya dalam cakupan untuk layanan tertaut	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys config:ConfigurationRecorderServicePrincipal	iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutStoredQuery	Memberikan izin untuk menyimpan kueri baru atau memperbarui kueri tersimpan yang sudah ada	Tulis	StoredQuery*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
SelectAggregateResourceConfig	Memberikan izin untuk menerima perintah SELECT bahasa kueri terstruktur (SQL) dan agregator untuk menanyakan status konfigurasi AWS sumber daya di beberapa akun dan wilayah, melakukan pencarian yang sesuai, dan mengembalikan konfigurasi sumber daya yang cocok dengan properti	Baca	ConfigurationAggregator*		
SelectResourceConfig	Memberikan izin untuk menerima perintah SELECT bahasa kueri terstruktur (SQL), melakukan pencarian yang sesuai, dan mengembalikan konfigurasi sumber daya yang cocok dengan properti	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartConfigRulesEvaluation	Memberikan izin untuk mengevaluasi sumber daya Anda terhadap aturan Config yang ditentukan	Tulis	ConfigRule*		
StartConfigurationRecorder	Memberikan izin kepada perekam konfigurasi terkelola pelanggan untuk mulai merekam konfigurasi sumber AWS daya yang telah Anda pilih untuk direkam Akun AWS	Tulis	ConfigurationRecorder*		
StartRemediationExecution	Memberikan izin untuk menjalankan remediasi sesuai permintaan untuk aturan AWS Config yang ditentukan terhadap konfigurasi remediasi terakhir yang diketahui	Tulis			iam:PassRole
StartResourceEvaluation	Memberikan izin untuk mengevaluasi detail sumber daya Anda terhadap aturan AWS Config di akun Anda	Tulis			cloudformation:DescribeType
StopConfigurationRecorder	Memberikan izin kepada perekam konfigurasi terkelola pelanggan untuk menghentikan perekaman konfigurasi sumber AWS daya yang telah Anda pilih untuk direkam Akun AWS	Tulis	ConfigurationRecorder*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk mengaitkan tag yang ditentukan ke sumber daya dengan ResourcEarn yang ditentukan	Penandaan	AggregationAuthorization		
			ConfigRule		
			ConfigurationAggregator		
			ConfigurationRecorder		
			ConformancePack		
			OrganizationConfigRule		
			OrganizationConformancePack		
			StoredQuery		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag tertentu dari sumber daya	Penandaan	AggregationAuthorization		
			ConfigRule		
			ConfigurationAggregator		
			ConfigurationRecorder		
			ConformancePack		
			OrganizationConfigRule		
			OrganizationConformancePack		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			StoredQuery		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Config

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
AggregationAuthorization	`arn:${Partition}:config:${Region}:${Account}:aggregation-authorization/${AggregatorAccount}/${AggregatorRegion}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
ConfigurationAggregator	`arn:${Partition}:config:${Region}:${Account}:config-aggregator/${AggregatorId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
ConfigRule	`arn:${Partition}:config:${Region}:${Account}:config-rule/${ConfigRuleId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
ConformancePack	arn:${Partition}:config:${Region}:${Account}:conformance-pack/${ConformancePackName}/${ConformancePackId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
OrganizationConfigRule	arn:${Partition}:config:${Region}:${Account}:organization-config-rule/${OrganizationConfigRuleId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
OrganizationConformancePack	arn:${Partition}:config:${Region}:${Account}:organization-conformance-pack/${OrganizationConformancePackId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
RemediationConfiguration	arn:${Partition}:config:${Region}:${Account}:remediation-configuration/${RemediationConfigurationId}	
StoredQuery	arn:${Partition}:config:${Region}:${Account}:stored-query/${StoredQueryName}/${StoredQueryId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
ConfigurationRecorder	arn:${Partition}:config:${Region}:${Account}:configuration-recorder/${RecorderName}/${RecorderId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Config

AWS Config mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString
config:ConfigurationRecorderServicePrincipal	Memfilter akses oleh kepala layanan perekam konfigurasi	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Kasus Amazon Connect

Kasus Amazon Connect (awalan layanan:`cases`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Kasus Amazon Connect
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Kasus Amazon Connect
- Kunci kondisi untuk Kasus Amazon Connect

Tindakan yang ditentukan oleh Kasus Amazon Connect

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetCaseRule	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang aturan kasus di domain kasus	Baca	CaseRule*		
			Domain*		
BatchGetField	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang bidang dalam domain kasus	Baca	Domain*		
			Field*		
BatchPutFieldOptions	Memberikan izin untuk memperbarui opsi bidang dalam domain kasus	Tulis	Domain*		
			Field*		
CreateCase	Memberikan izin untuk membuat kasus di domain kasus	Tulis	Case*		
			Domain*		
			Field*		
			Template*		
				connect:UserArn	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCaseRule	Memberikan izin untuk membuat aturan kasus di domain kasus	Tulis	CaseRule*		
			Domain*		
CreateDomain	Memberikan izin untuk membuat domain kasus baru	Tulis			
CreateField	Memberikan izin untuk membuat bidang di domain kasus	Tulis	Domain*		
			Field*		
CreateLayout	Memberikan izin untuk membuat tata letak di domain kasus	Tulis	Domain*		
			Layout*		
CreateRelatedItem	Memberikan izin untuk membuat item terkait yang terkait dengan kasus di domain kasus	Tulis	Case*		
			Domain*		
			RelatedItem*		
				connect:UserArn	
CreateTemplate	Memberikan izin untuk membuat template di domain kasus	Tulis	Domain*		
			Layout*		
			Template*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteCase	Memberikan izin untuk menghapus kasus di domain kasus	Tulis	Case*		
			Domain*		
DeleteCaseRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan kasus di domain kasus	Tulis	CaseRule*		
			Domain*		
DeleteDomain	Memberikan izin untuk menghapus domain	Tulis	Domain*		
DeleteField	Memberikan izin untuk menghapus bidang dalam domain kasus	Tulis	Domain*		
			Field*		
DeleteLayout	Memberikan izin untuk menghapus tata letak dalam domain kasus	Tulis	Domain*		
			Layout*		
DeleteRelatedItem	Memberikan izin untuk menghapus item terkait yang terkait dengan kasus dalam domain kasus	Tulis	Case*		
			Domain*		
			RelatedItem*		
DeleteTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template dalam domain kasus	Tulis	Domain*		
			Template*		
GetCase	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang kasus di domain kasus	Baca	Case*		
			Domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Field*		
GetCaseAuditEvents	Memberikan izin untuk melihat riwayat audit suatu kasus	Baca	Case*		
			Domain*		
GetCaseEventConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang konfigurasi peristiwa kasus di domain kasus	Baca	Domain*		
GetDomain	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang domain kasus	Baca	Domain*		
GetLayout	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang tata letak dalam domain kasus	Baca	Domain*		
			Layout*		
GetTemplate	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang template dalam domain kasus	Baca	Domain*		
			Template*		
ListCaseRules	Memberikan izin untuk mencantumkan aturan kasus di domain kasus	Daftar	Domain*		
ListCasesForContact	Memberikan izin untuk membuat daftar kasus untuk kontak tertentu dalam domain kasus	Daftar	Domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDomains	Memberikan izin untuk mencantumkan semua domain di akun aws	Daftar			
ListFieldOptions	Memberikan izin untuk mencantumkan opsi bidang untuk satu bidang pilih dalam domain kasus	Daftar	Domain* Field*		
ListFields	Memberikan izin untuk membuat daftar bidang dalam domain kasus	Daftar	Domain*		
ListLayouts	Memberikan izin untuk membuat daftar tata letak di domain kasus	Daftar	Domain*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya yang ditentukan	Baca			
ListTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar templat dalam domain kasus	Daftar	Domain*		
PutCaseEventConfiguration	Memberikan izin untuk menyisipkan atau memperbarui konfigurasi peristiwa kasus di domain kasus	Tulis	Domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SearchCases	Memberikan izin untuk mencari kasus di domain kasus	Baca	Domain*		
SearchRelatedItems	Memberikan izin untuk mencari item terkait yang terkait dengan kasus dalam domain kasus	Baca	Case*		
			Domain*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag yang ditentukan ke sumber daya yang ditentukan	Penandaan	Case		
			CaseRule		
			Domain		
			Field		
			Layout		
			RelatedItem		
			Template		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari sumber daya yang ditentukan	Penandaan	Case		
			CaseRule		
			Domain		
			Field		
			Layout		
			RelatedItem		
			Template		
				aws:TagKeys	
UpdateCase	Memberikan izin untuk memperbarui nilai bidang pada kasus di domain kasus	Tulis	Case*		
			Domain*		
			Field*		
				connect:UserArn	
UpdateCaseRule	Memberikan izin untuk memperbarui aturan kasus di domain kasus	Tulis	CaseRule*		
			Domain*		
UpdateField	Memberikan izin untuk memperbarui bidang dalam domain kasus	Tulis	Domain*		
			Field*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateLayout	Memberikan izin untuk memperbarui tata letak dalam domain kasus	Tulis	Domain*		
			Layout*		
UpdateTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template dalam domain kasus	Tulis	Domain*		
			Template*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Kasus Amazon Connect

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Case	`arn:${Partition}:cases:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}/case/${CaseId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Domain	`arn:${Partition}:cases:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Field	`arn:${Partition}:cases:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}/field/${FieldId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Layout	`arn:${Partition}:cases:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}/layout/${LayoutId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
RelatedItem	`arn:${Partition}:cases:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}/case/${CaseId}/related-item/${RelatedItemId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Template	`arn:${Partition}:cases:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}/template/${TemplateId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
CaseRule	`arn:${Partition}:cases:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}/case-rule/${CaseRuleId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Kasus Amazon Connect

Kasus Amazon Connect mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString
connect:UserArn	Memfilter akses dengan koneksi UserArn	ARN

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Profil Pelanggan Amazon Connect

Profil Pelanggan Amazon Connect (awalan layanan:`profile`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Profil Pelanggan Amazon Connect
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Profil Pelanggan Amazon Connect
- Kunci kondisi untuk Profil Pelanggan Amazon Connect

Tindakan yang ditentukan oleh Profil Pelanggan Amazon Connect

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddProfileKey	Memberikan izin untuk menambahkan kunci profil	Tulis	domains*		
BatchGetCalculatedAttributeForProfile	Memberikan izin untuk mengambil atribut terhitung untuk profil tertentu di domain	Baca	calculated-attributes*		
			domains*		
BatchGetProfile	Memberikan izin untuk mendapatkan profil di domain	Baca	domains*		
CreateCalculatedAttributeDefinition	Memberikan izin untuk membuat definisi atribut terhitung di domain	Tulis	calculated-attributes*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			domains*		
CreateDomain	Memberikan izin untuk membuat Domain	Tulis	domains*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole
CreateDomainLayout	Memberikan izin untuk membuat tata letak di domain	Tulis	domains*		
			layouts*	aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
CreateEventStream	Memberikan izin untuk menempatkan aliran acara di domain	Tulis	domains*		iam:PutRolePolicy kinesis:DescribeStreamSummary
			event-streams*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEventTrigger	Memberikan izin untuk membuat pemicu peristiwa di domain	Tulis	domains*		
			event-triggers*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIntegrationWorkflow	Memberikan izin untuk membuat alur kerja integrasi dalam domain	Tulis	domains*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			integrations*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProfile	Memberikan izin untuk membuat profil di domain	Tulis	domains*		
CreateRecommender	Memberikan izin untuk membuat Recommender di domain	Tulis	domains*		
			recommenders*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSegmentDefinition	Memberikan izin untuk membuat definisi segmen di domain	Tulis	domains*		
			segment-definitions*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSegmentEstimate	Memberikan izin untuk membuat estimasi segmen di domain	Tulis	domains*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSegmentSnapshot	Memberikan izin untuk membuat snapshot segmen di domain	Tulis	domains*		
			segment-definitions*		
CreateSnapshot[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat snapshot di domain	Tulis	domains*		
CreateUploadJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan unggahan di domain	Tulis	domains*		
DeleteCalculatedAttributeDefinition	Memberikan izin untuk menghapus definisi atribut terhitung di domain	Tulis	calculated-attributes*		
			domains*		
DeleteDomain	Memberikan izin untuk menghapus Domain	Tulis	domains*		
DeleteDomainLayout	Memberikan izin untuk menghapus tata letak di domain	Tulis	domains*		
			layouts*		
DeleteDomainObjectType	Memberikan izin untuk menghapus jenis objek domain tertentu di domain	Tulis	domain-object-types*		
			domains*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteEventStream	Memberikan izin untuk menghapus aliran acara di domain	Tulis	domains*		iam:DeleteRolePolicy
			event-streams*		
DeleteEventTrigger	Memberikan izin untuk menghapus pemicu peristiwa di domain	Tulis	domains*		
			event-triggers*		
DeleteIntegration	Memberikan izin untuk menghapus integrasi dalam domain	Tulis	domains*		
			integrations*		
DeleteProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil	Tulis	domains*		
DeleteProfileKey	Memberikan izin untuk menghapus kunci profil	Tulis	domains*		
DeleteProfileObject	Memberikan izin untuk menghapus objek profil	Tulis	domains*		
			object-types*		
DeleteProfileObjectType	Memberikan izin untuk menghapus jenis objek profil tertentu di domain	Tulis	domains*		
			object-types*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteRecommender	Memberikan izin untuk menghapus pemberi rekomendasi di domain	Tulis	domains*		
			recommenders*		
DeleteSegmentDefinition	Memberikan izin untuk menghapus definisi segmen di domain	Tulis	domains*		
			segment-definitions*		
DeleteWorkflow	Memberikan izin untuk menghapus alur kerja di domain	Tulis	domains*		
DetectProfileObjectType	Memberikan izin untuk mendeteksi jenis objek secara otomatis	Baca	domains*		
GetAutoMergingPreview	Memberikan izin untuk mendapatkan pratinjau penggabungan otomatis di domain	Baca	domains*		
GetCalculatedAttributeDefinition	Memberikan izin untuk mendapatkan definisi atribut terhitung di domain	Baca	calculated-attributes*		
			domains*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCalculatedAttributeForProfile	Memberikan izin untuk mengambil atribut terhitung untuk profil tertentu di domain	Baca	calculated-attributes*		
			domains*		
GetDomain	Memberikan izin untuk mendapatkan domain tertentu di akun	Baca	domains*		
GetDomainLayout	Memberikan izin untuk mendapatkan tata letak di domain	Baca	domains*		
			layouts*		
GetDomainObjectType	Memberikan izin untuk mendapatkan jenis objek domain tertentu di domain	Baca	domain-object-types*		
			domains*		
GetEventStream	Memberikan izin untuk mendapatkan aliran acara tertentu di domain	Baca	domains*		kinesis:DescribeStreamSummary
			event-streams*		
GetEventTrigger	Memberikan izin untuk mendapatkan pemicu peristiwa di domain	Baca	domains*		
			event-triggers*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetIdentityResolutionJob	Memberikan izin untuk mendapatkan pekerjaan resolusi identitas di domain	Baca	domains*		
GetIntegration	Memberikan izin untuk mendapatkan integrasi tertentu dalam domain	Baca	domains*		
			integrations*		
GetMatches	Memberikan izin untuk mendapatkan kecocokan profil di domain	Daftar	domains*		
GetObjectTypeAttributeStatistics	Memberikan izin untuk mendapatkan statistik atribut tertentu untuk jenis objek di domain	Baca	domains*		
			object-types*		
GetProfileHistoryRecord	Memberikan izin untuk mendapatkan catatan riwayat profil untuk profil di domain	Baca	domains*		
GetProfileInsights	Memberikan izin untuk membuat daftar wawasan untuk profil	Baca	domains*		
GetProfileObjectType	Memberikan izin untuk mendapatkan jenis objek profil tertentu di domain	Baca	domains*		
			object-types*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetProfileObjectTypeTemplate	Memberikan izin untuk mendapatkan template jenis objek tertentu	Baca			
GetProfileRecommendations	Memberikan izin untuk membuat daftar rekomendasi untuk profil	Baca	domains*		
			recommenders*		
GetRecommender	Memberikan izin untuk mendapatkan detail Rekomendasi di domain	Baca	domains*		
			recommenders*		
GetSegmentDefinition	Memberikan izin untuk mendapatkan definisi segmen di domain	Baca	domains*		
			segment-definitions*		
GetSegmentEstimate	Memberikan izin untuk mendapatkan estimasi segmen di domain	Baca	domains*		
GetSegmentMembership	Memberikan izin untuk menentukan apakah profil yang diberikan merupakan bagian dari segmen dalam domain	Baca	domains*		
			segment-definitions*		
GetSegmentSnapshot	Memberikan izin untuk mendapatkan snapshot segmen di domain	Baca	domains*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			segment-definitions*		
GetSimilarProfiles	Memberikan izin untuk mendapatkan semua profil serupa di domain	Daftar	domains*		
GetSnapshot[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan snapshot di domain	Baca	domains*		
GetUploadJob	Memberikan izin untuk mendapatkan detail pekerjaan unggahan di domain	Baca	domains*		
GetUploadJobPath	Memberikan izin untuk mendapatkan URL yang telah ditandatangani sebelumnya untuk mengunggah file untuk pekerjaan unggahan	Baca	domains*		
GetWorkflow	Memberikan izin untuk mendapatkan detail alur kerja di domain	Baca	domains*		
GetWorkflowSteps	Memberikan izin untuk mendapatkan detail langkah alur kerja di domain	Baca	domains*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAccountIntegrations	Memberikan izin untuk membuat daftar semua integrasi di akun	Daftar			
ListCalculatedAttributeDefinitions	Memberikan izin untuk mencantumkan semua definisi atribut yang dihitung dalam domain	Daftar	domains*		
ListCalculatedAttributesForProfile	Memberikan izin untuk mencantumkan semua atribut terhitung untuk profil tertentu di domain	Daftar	domains*		
ListDomainLayouts	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tata letak di domain	Daftar	domains*		
ListDomainObjectTypes	Memberikan izin untuk mencantumkan semua jenis objek domain di domain	Daftar	domains*		
ListDomainObjects	Memberikan izin untuk mencantumkan objek domain dalam domain	Daftar	domain-object-types*		
			domains*		
ListDomains	Memberikan izin untuk mencantumkan semua domain di akun	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEventStreams	Memberikan izin untuk mencantumkan semua aliran acara di domain tertentu	Daftar	domains*		
ListEventTriggers	Memberikan izin untuk mencantumkan semua pemicu peristiwa di domain	Daftar	domains*		
ListIdentityResolutionJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan pekerjaan resolusi identitas di domain	Daftar	domains*		
ListIntegrations	Memberikan izin untuk membuat daftar semua integrasi dalam domain tertentu	Daftar	domains*		
ListObjectTypeAttributeValues	Memberikan izin untuk mencantumkan nilai atribut tertentu untuk jenis objek di domain	Daftar	domains*		
			object-types*		
ListObjectTypeAttributes	Memberikan izin untuk mencantumkan semua atribut dari jenis objek tertentu di domain	Daftar	domains*		
			object-types*		
ListProfileAttributeValues	Memberikan izin untuk mencantumkan semua nilai atribut profil di domain	Daftar	domains*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListProfileHistoryRecords	Memberikan izin untuk mencantumkan semua catatan riwayat profil untuk profil di domain	Daftar	domains*		
ListProfileObjectTypeTemplates	Memberikan izin untuk mencantumkan semua templat jenis objek profil di akun	Daftar			
ListProfileObjectTypes	Memberikan izin untuk mencantumkan semua jenis objek profil di domain	Daftar	domains*		
ListProfileObjects	Memberikan izin untuk membuat daftar semua objek profil untuk profil	Daftar	domains*		
			object-types*		
ListRecommenderRecipes	Memberikan izin untuk mencantumkan semua Resep Rekomendasi di domain	Daftar			
ListRecommenders	Memberikan izin untuk mencantumkan semua Rekomendasi di domain	Daftar	domains*		
ListRuleBasedMatches	Memberikan izin untuk mencantumkan semua hasil pencocokan berbasis aturan di domain	Daftar	domains*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSegmentDefinitions	Memberikan izin untuk mencantumkan semua definisi segment dalam domain	Daftar	domains*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	calculated-attributes		
			domain-object-types		
			domains		
			event-streams		
			event-triggers		
			integrations		
			layouts		
			object-types		
			recommenders		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			segment-definitions		
ListUploadJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan semua pekerjaan unggahan di domain	Daftar	domains*		
ListWorkflows	Memberikan izin untuk mencantumkan semua alur kerja dalam domain tertentu	Daftar	domains*		
MergeProfiles	Memberikan izin untuk menggabungkan profil dalam domain	Tulis	domains*		
PutDomainObjectType	Memberikan izin untuk menempatkan jenis objek domain tertentu di domain	Tulis	domain-object-types*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			domains*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutIntegration	Memberikan izin untuk menempatkan integrasi dalam domain	Tulis	domains*		app-integrations:CreateDataIntegrationAssociation app-integrations:DeleteDataIntegrationAssociation app-integrations:GetDataIntegration app-integrations:ListDataIntegrationAssociations kms:CreateGrant

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			integrations*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutProfileObject	Memberikan izin untuk menempatkan objek untuk profil	Tulis	domains*		
			object-types*		
PutProfileObjectType	Memberikan izin untuk menempatkan jenis objek profil tertentu di domain	Tulis	domains*		
			object-types*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
SearchProfiles	Memberikan izin untuk mencari profil di domain	Baca	domains*		
StartRecommender	Memberikan izin untuk memulai pemberi rekomendasi di domain	Tulis	domains*		
			recommenders*		
StartUploadJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan upload di domain	Tulis	domains*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopRecommender	Memberikan izin untuk menghentikan pemberi rekomendasi di domain	Tulis	domains*		
			recommenders*		
StopUploadJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan upload di domain	Tulis	domains*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	calculated-attributes		
			domain-object-types		
			domains		
			event-streams		
			event-triggers		
			integrations		
			layouts		
			object-types		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			recommenders		
			segment-definitions		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	calculated-attributes		
			domain-object-types		
			domains		
			event-streams		
			event-triggers		
			integrations		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			layouts		
			object-types		
			recommenders		
			segment-definitions		
				aws:TagKeys	
UpdateCalculatedAttributeDefinition	Memberikan izin untuk memperbarui definisi atribut terhitung di domain	Tulis	calculated-attributes*		
			domains*		
UpdateDomain	Memberikan izin untuk memperbarui Domain	Tulis	domains*		iam:CreateServiceLinkedRole
UpdateDomainLayout	Memberikan izin untuk memperbarui tata letak di domain	Tulis	domains*		
			layouts*		
UpdateEventTrigger	Memberikan izin untuk memperbarui pemicu peristiwa di domain	Tulis	domains*		
			event-triggers*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil di domain	Tulis	domains*		
UpdateRecommender	Memberikan izin untuk memperbarui Recommender di domain	Tulis	domains*		
			recommenders*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Profil Pelanggan Amazon Connect

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
domains	`arn:${Partition}:profile:${Region}:${Account}:domains/${DomainName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
object-types	`arn:${Partition}:profile:${Region}:${Account}:domains/${DomainName}/object-types/${ObjectTypeName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
integrations	`arn:${Partition}:profile:${Region}:${Account}:domains/${DomainName}/integrations/${Uri}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
event-streams	arn:${Partition}:profile:${Region}:${Account}:domains/${DomainName}/event-streams/${EventStreamName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
calculated-attributes	arn:${Partition}:profile:${Region}:${Account}:domains/${DomainName}/calculated-attributes/${CalculatedAttributeName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
segment-definitions	arn:${Partition}:profile:${Region}:${Account}:domains/${DomainName}/segment-definitions/${SegmentDefinitionName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
event-triggers	arn:${Partition}:profile:${Region}:${Account}:domains/${DomainName}/event-triggers/${EventTriggerName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
layouts	arn:${Partition}:profile:${Region}:${Account}:domains/${DomainName}/layouts/${LayoutDefinitionName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
recommenders	arn:${Partition}:profile:${Region}:${Account}:domains/${DomainName}/recommenders/${RecommenderTypeName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
domain-object-types	arn:${Partition}:profile:${Region}:${Account}:domains/${DomainName}/domain-object-types/${ObjectTypeName}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Profil Pelanggan Amazon Connect

Profil Pelanggan Amazon Connect mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan

syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci yang ada dalam permintaan yang dibuat pengguna ke layanan profil pelanggan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar semua nama kunci tag yang ada dalam permintaan yang dibuat pengguna ke layanan profil pelanggan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Connect Health

Amazon Connect Health (awalan layanan:`health-agent`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Connect Health
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Connect Health
- Kunci kondisi untuk Amazon Connect Health

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Connect Health

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ActivateSubscription	Memberikan izin untuk mengaktifkan langganan untuk mengaktifkan penagihan bagi pengguna	Tulis	Domain*		
			Subscription*		
CancelAppointment[hanya izin]	Memberikan izin untuk membatalkan janji	Tulis	Domain*		
			Integration*		
CreateAgent[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat agen baru dengan versi awal dalam status DRAFT	Tulis	Agent*		
			Domain*		
CreateDomain	Memberikan izin untuk membuat domain baru untuk mengelola sumber daya HealthAgent	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey}	health-agent:TagResource
				aws:TagKeys	iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateIntegration[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat integrasi baru untuk domain	Tulis	Domain*		
			Integration*		
CreateSession[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat sesi baru dengan konfigurasi agen tertentu	Tulis	Agent*		
			Domain*		
			Session*		
CreateSubscription	Memberikan izin untuk membuat langganan baru dalam domain untuk penagihan dan manajemen pengguna	Tulis	Domain*		
			Subscription*		
DeactivateSubscription	Memberikan izin untuk menonaktifkan langganan untuk menghentikan penagihan bagi pengguna	Tulis	Domain*		
			Subscription*		
DeleteAgent[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi agen dan semua versinya	Tulis	Agent*		
			Domain*		
DeleteDomain	Memberikan izin untuk menghapus domain dan semua sumber daya terkait	Tulis	Domain*		
DeleteIntegration[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus integrasi	Tulis	Domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Integration*		
GetAgent[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi agen, default ke versi terbaru jika tidak ditentukan	Baca	Agent*		
			Domain*		
GetCareTeamProvider[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil penyedia tim perawatan pasien	Baca	Domain*		
			Integration*		
GetDomain	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang domain	Baca	Domain*		
GetIntegration[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan integrasi yang ada	Baca	Domain*		
			Integration*		
GetMedicalScribeListeningSession	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang sesi mendengarkan Medical Scribe yang ada	Baca	Domain*		
			Subscription*		
GetPatient[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil informasi pasien	Baca	Domain*		
			Integration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetPatientInsightsJob	Memberikan izin untuk mendapatkan detail pekerjaan wawasan pasien yang dimulai	Baca	Domain*		
			PatientInsightsJob*		
GetPractitioner[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil informasi praktisi	Baca	Domain*		
			Integration*		
GetSessionContext[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil konteks sesi terstruktur termasuk atribut dan data yang dikumpulkan	Baca	Domain*		
			Session*		
GetSubscription	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang langganan	Baca	Domain*		
			Subscription*		
InvokeAgent[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil agen dalam sesi dengan dukungan respons streaming	Tulis	Domain*		
			Session*		
ListAgents[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan semua agen dalam domain	Daftar	Domain*		
ListAppointmentSlots[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar slot janji temu yang tersedia	Baca	Domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Integration*		
ListDomains	Memberikan izin untuk membuat daftar domain untuk akun tertentu	Daftar			
ListIntegrations[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar integrasi untuk domain	Daftar	Domain*		
ListPatientAppointments[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar janji pasien	Baca	Domain* Integration*		
ListPatientInsuranceCoverages[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar pertanggungan asuransi pasien	Baca	Domain* Integration*		
ListProviders[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil penyedia aktif yang tersedia untuk menjadwalkan janji temu dengan pasien	Baca	Domain* Integration*		
ListSubscriptions	Memberikan izin untuk mencantumkan semua langganan dalam domain	Daftar	Domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya yang ditentukan	Daftar	Domain		
MatchPatient[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencocokkan pasien	Baca	Domain*		
			Integration*		
PublishAgent[hanya izin]	Memberikan izin untuk mempublikasikan versi konfigurasi agen	Tulis	Agent*		
			Domain*		
RescheduleAppointment[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjadwal ulang janji temu	Tulis	Domain*		
			Integration*		
ScheduleAppointment[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjadwalkan janji temu untuk pasien	Tulis	Domain*		
			Integration*		
StartMedicalScribeListeningSession	Memberikan izin untuk memulai sesi mendengarkan Medical Scribe baru untuk transkripsi audio waktu nyata	Tulis	Domain*		
			Subscription*		
StartPatientInsightsJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan wawasan pasien baru	Tulis	Domain*		
			PatientInsightsJob*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag yang ditentukan ke sumber daya yang ditentukan	Penandaan	Domain	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang diidentifikasi oleh TagKeys daftar dari sumber daya	Penandaan	Domain		
				aws:TagKeys	
UpdateAgent[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi agen draf, membuat versi draf baru jika tidak ada	Tulis	Agent*		
			Domain*		
UpdateIntegration[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui integrasi yang ada	Tulis	Domain*		
			Integration*		
UpdateSession[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui atribut sesi seperti DepartMentID dan AppointmentType	Tulis	Domain*		
			Session*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Connect Health

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Domain	`arn:${Partition}:health-agent:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
PatientInsightsJob	`arn:${Partition}:health-agent:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}/patient-insights-job/${JobId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Subscription	`arn:${Partition}:health-agent:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}/subscription/${SubscriptionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Integration	`arn:${Partition}:health-agent:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}/integration/${IntegrationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Agent	`arn:${Partition}:health-agent:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}/agent/${AgentId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Session	`arn:${Partition}:health-agent:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}/session/${SessionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Connect Health

Amazon Connect Health mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Kampanye Keluar Amazon Connect

Amazon Connect Outbound Campaigns (awalan layanan:`connect-campaigns`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Connect Outbound Campaigns
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Connect Outbound Campaigns
- Kunci kondisi untuk Kampanye Outbound Amazon Connect

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Connect Outbound Campaigns

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku

untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCampaign	Memberikan izin untuk membuat kampanye	Tulis	campaign*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteCampaign	Memberikan izin untuk menghapus kampanye	Tulis	campaign*		
DeleteCampaignChannelSubtypeConfig	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi subtipe saluran kampanye	Tulis	campaign*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteCampaignCommunicationLimits	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi batas komunikasi kampanye	Tulis	campaign*		
DeleteCampaignCommunicationTime	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi waktu komunikasi kampanye	Tulis	campaign*		
DeleteConnectInstanceConfig	Memberikan izin untuk menghapus informasi konfigurasi untuk instans Amazon Connect	Tulis			
DeleteConnectInstanceIntegration	Memberikan izin untuk menghapus informasi integrasi untuk instans Amazon Connect	Tulis			
DeleteInstanceOnboardingJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan orientasi untuk instans Amazon Connect	Tulis			
DescribeCampaign	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kampanye tertentu	Baca	campaign*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
GetCampaignState		Baca	campaign*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk mendapatkan status kampanye			aws:RequestTag/${TagKey}	
GetCampaignStateBatch	Memberikan izin untuk mendapatkan status kampanye	Baca	campaign*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
GetConnectInstanceConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi konfigurasi untuk instans Amazon Connect	Baca			
GetInstanceCommunicationLimits	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi batas komunikasi instans Amazon Connect	Baca			
GetInstanceOnboardingJobStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status pekerjaan orientasi untuk instans Amazon Connect	Baca			
ListCampaigns	Memberikan izin untuk memberikan ringkasan semua kampanye	Daftar		aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListConnectInstanceIntegrations	Memberikan izin untuk memberikan ringkasan semua integrasi dengan instans Amazon Connect	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	campaign		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PauseCampaign	Memberikan izin untuk menjeda kampanye	Tulis	campaign*		
PutConnectInstanceIntegration	Memberikan izin untuk menempatkan konfigurasi integrasi dengan instans Amazon Connect	Tulis			
PutDialRequestBatch	Memberikan izin untuk membuat permintaan panggilan untuk kampanye yang ditentukan	Tulis	campaign*		
PutInstanceCommunicationLimits	Memberikan izin untuk menempatkan konfigurasi batas komunikasi instans Amazon Connect	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutOutboundRequestBatch	Memberikan izin untuk membuat permintaan panggilan untuk kampanye yang ditentukan	Tulis	campaign*		
PutProfileOutboundRequestBatch	Memberikan izin untuk membuat permintaan keluar profil untuk kampanye yang ditentukan	Tulis	campaign*		
ResumeCampaign	Memberikan izin untuk melanjutkan kampanye	Tulis	campaign*		
StartCampaign	Memberikan izin untuk memulai kampanye	Tulis	campaign*		
StartInstanceOnboardingJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan orientasi untuk instans Amazon Connect	Tulis			
StopCampaign	Memberikan izin untuk menghentikan kampanye	Tulis	campaign*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	campaign*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	campaign*		
				aws:TagKeys	
UpdateCampaignChannelSubtypeConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi subtipe saluran kampanye	Tulis	campaign*		
UpdateCampaignCommunicationLimits	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi batas komunikasi kampanye	Tulis	campaign*		
UpdateCampaignCommunicationTime	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi waktu komunikasi kampanye	Tulis	campaign*		
UpdateCampaignDialerConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi dialer kampanye	Tulis	campaign*		
UpdateCampaignFlowAssociation	Memberikan izin untuk memperbarui asosiasi aliran kampanye	Tulis	campaign*		
UpdateCampaignName	Memberikan izin untuk memperbarui nama kampanye	Tulis	campaign*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateCampaignOutboundCallConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi panggilan keluar kampanye	Tulis	campaign*		
UpdateCampaignSchedule	Memberikan izin untuk memperbarui jadwal kampanye	Tulis	campaign*		
UpdateCampaignSource	Memberikan izin untuk memperbarui sumber kampanye	Tulis	campaign*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Connect Outbound Campaigns

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
campaign	`arn:${Partition}:connect-campaigns:${Region}:${Account}:campaign/${CampaignId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Kampanye Outbound Amazon Connect

Amazon Connect Outbound Campaigns mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk ID Suara Amazon Connect

ID Suara Amazon Connect (awalan layanan:`voiceid`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Connect Voice ID
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh ID Suara Amazon Connect

- Kunci kondisi untuk ID Suara Amazon Connect

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Connect Voice ID

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateFraudster	Memberikan izin untuk mengaitkan penipu dengan daftar pantauan	Tulis	domain*		
CreateDomain	Memberikan izin untuk membuat domain	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWatchlist	Memberikan izin untuk membuat daftar pantauan	Tulis	domain*		
DeleteDomain	Memberikan izin untuk menghapus domain	Tulis	domain*		
DeleteFraudster	Memberikan izin untuk menghapus penipu	Tulis	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSpeaker	Memberikan izin untuk menghapus pembicara	Tulis	domain*		
DeleteWatchlist	Memberikan izin untuk menghapus daftar pantauan	Tulis	domain*		
DescribeComplianceConsent[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan persetujuan kepatuhan	Baca			
DescribeDomain	Memberikan izin untuk mendeskripsikan domain	Baca	domain*		
DescribeFraudster	Memberikan izin untuk menggambarkan penipu	Baca	domain*		
DescribeFraudsterRegistrationJob	Memberikan izin untuk menggambarkan pekerjaan pendaftaran penipu	Baca	domain*		
DescribeSpeaker	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pembicara	Baca	domain*		
DescribeSpeakerEnrollmentJob	Memberikan izin untuk menggambarkan pekerjaan pendaftaran pembicara	Baca	domain*		
DescribeWatchlist	Memberikan izin untuk mendeskripsikan daftar pantauan	Baca	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateFraudster	Memberikan izin untuk memisahkan penipu dari daftar pantauan	Tulis	domain*		
EvaluateSession	Memberikan izin untuk mengevaluasi sesi	Tulis	domain*		
ListDomains	Memberikan izin untuk membuat daftar domain untuk akun	Daftar			
ListFraudsterRegistrationJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan pendaftaran penipu untuk domain	Daftar	domain*		
ListFraudsters	Memberikan izin untuk membuat daftar penipu untuk domain atau daftar pantauan	Daftar	domain*		
ListSpeakerEnrollmentJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan pekerjaan pendaftaran pembicara untuk domain	Daftar	domain*		
ListSpeakers	Memberikan izin untuk membuat daftar pembicara untuk domain	Daftar	domain*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya ID Suara	Baca	domain		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListWatchlists	Memberikan izin untuk membuat daftar pantauan untuk domain	Daftar	domain*		
OptOutSpeaker	Memberikan izin untuk memilih keluar dari pembicara	Tulis	domain*		
RegisterComplianceConsent[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendaftarkan persetujuan kepatuhan	Tulis			
StartFraudsterRegistrationJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan pendaftaran penipu	Tulis	domain*		
StartSpeakerEnrollmentJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan pendaftaran pembicara	Tulis	domain*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya ID Suara	Penandaan	domain		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber ID Suara	Penandaan	domain		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateDomain	Memberikan izin untuk memperbarui domain	Tulis	domain*		
UpdateWatchlist	Memberikan izin untuk memperbarui daftar pantauan	Tulis	domain*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh ID Suara Amazon Connect

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
domain	`arn:${Partition}:voiceid:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk ID Suara Amazon Connect

ID Suara Amazon Connect mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Connector Service

AWS Connector Service (awalan layanan:`awsconnector`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Layanan AWS Konektor
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Connector Service
- Kunci kondisi untuk Layanan AWS Konektor

Tindakan yang ditentukan oleh Layanan AWS Konektor

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetConnectorHealth [hanya izin]	Mengambil semua metrik kesehatan yang diterbitkan dari Konektor Migrasi Server.	Baca			
RegisterConnector[hanya izin]	Mendaftarkan AWS Konektor dengan Layanan AWS Konektor.	Tulis			
ValidateConnectorId[hanya izin]	Memvalidasi Id Konektor Migrasi Server yang terdaftar di Layanan AWS Konektor.	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Connector Service

AWS Connector Service tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Layanan AWS Konektor, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Layanan AWS Konektor

Connector Service tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Aplikasi Konsol Manajemen AWS Seluler

Konsol Manajemen AWS Aplikasi Seluler (awalan layanan:`consoleapp`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Aplikasi Konsol Manajemen AWS Seluler
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Aplikasi Konsol Manajemen AWS Seluler
- Kunci kondisi untuk Aplikasi Konsol Manajemen AWS Seluler

Tindakan yang ditentukan oleh Aplikasi Konsol Manajemen AWS Seluler

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDeviceIdentity	Memberikan izin untuk mengambil identitas perangkat untuk perangkat Aplikasi Seluler Konsol	Baca	DeviceIdentity*		
ListDeviceIdentities	Memberikan izin untuk mengambil daftar identitas perangkat	Daftar			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Aplikasi Konsol Manajemen AWS Seluler

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
DeviceIdentity	`arn:${Partition}:consoleapp::${Account}:device/${DeviceId}/identity/${IdentityId}`	

Kunci kondisi untuk Aplikasi Konsol Manajemen AWS Seluler

Aplikasi Seluler Konsol tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Penagihan AWS Konsolidasi

AWS Penagihan Konsolidasi (awalan layanan:`consolidatedbilling`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Penagihan AWS Konsolidasi
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Penagihan AWS Konsolidasi
- Kunci kondisi untuk Penagihan AWS Konsolidasi

Tindakan yang ditentukan oleh Penagihan AWS Konsolidasi

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku

untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAccountBillingRole[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan peran akun (Pembayar, Tertaut, Reguler)	Baca			
ListLinkedAccounts [hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar akun member/linked	Daftar			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Penagihan AWS Konsolidasi

AWS Penagihan Konsolidasi tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Penagihan AWS Konsolidasi, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Penagihan AWS Konsolidasi

Penagihan Konsolidasi tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Katalog AWS Kontrol

AWS Control Catalog (awalan layanan:`controlcatalog`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Katalog AWS Kontrol
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Katalog AWS Kontrol
- Kunci kondisi untuk AWS Control Catalog

Tindakan yang ditentukan oleh Katalog AWS Kontrol

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetControl	Memberikan izin untuk mengembalikan detail tentang kontrol tertentu	Baca	control*		
ListCommonControls	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar paginasi kontrol umum dari Katalog Kontrol AWS	Daftar			
ListControlMappings	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar pemetaan kontrol paginasi dari Katalog Kontrol AWS	Daftar			
ListControls	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar paginasi dari semua kontrol yang tersedia di pustaka Katalog AWS Kontrol	Daftar	control*		
ListDomains	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar domain berpaginasi dari Katalog Kontrol AWS	Daftar			
ListObjectives	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar tujuan yang diberi halaman dari Katalog Kontrol AWS	Daftar			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Katalog AWS Kontrol

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
common-control	`arn:${Partition}:controlcatalog:::common-control/${CommonControlId}`	
control	`arn:${Partition}:controlcatalog:::control/${ControlId}`	
domain	`arn:${Partition}:controlcatalog:::domain/${DomainId}`	
objective	`arn:${Partition}:controlcatalog:::objective/${ObjectiveId}`	

Kunci kondisi untuk AWS Control Catalog

Control Catalog tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan tombol kondisi untuk AWS Control Tower

AWS Control Tower (awalan layanan:`controltower`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Control Tower
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Control Tower
- Kunci kondisi untuk AWS Control Tower

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Control Tower

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLandingZone	Memberikan izin untuk membuat landing zone	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	controltower:TagResource
CreateManagedAccount[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat akun yang dikelola oleh AWS Control Tower	Tulis			
DeleteLandingZone	Memberikan izin untuk menghapus landing zone AWS Control Tower	Tulis	LandingZone*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeregisterManagedAccount[hanya izin]	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran akun yang dibuat melalui pabrik akun dari Control Tower AWS	Tulis			
DeregisterOrganizationalUnit[hanya izin]	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran unit organisasi dari manajemen Control Tower AWS	Tulis			
DescribeAccountFactoryConfig[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi pabrik akun saat ini	Baca			
DescribeCoreService[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan sumber daya yang dikelola oleh akun inti di AWS Control Tower	Baca			
DescribeGuardrail[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggambarkan pagar pembatas	Baca			
DescribeGuardrailForTarget[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggambarkan pagar pembatas untuk unit organisasi	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeLandingZoneConfiguration[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi Zona Pendaratan saat ini	Baca			
DescribeManagedAccount[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan akun yang dibuat melalui pabrik akun	Baca			
DescribeManagedOrganizationalUnit[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan unit AWS organisasi Organizations yang dikelola oleh AWS Control Tower	Baca			
DescribeRegisterOrganizationalUnitOperation[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan Operasi Unit Organisasi Register	Baca			
DescribeSingleSignOn[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi AWS Control Tower IAM Identity Center saat ini	Baca			
DisableBaseline	Memberikan izin untuk menonaktifkan Baseline pada target	Tulis	EnabledBaseline*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisableControl	Memberikan izin untuk menghapus kontrol dari unit organisasi	Tulis	EnabledControl*		
DisableGuardrail[hanya izin]	Memberikan izin untuk menonaktifkan pagar pembatas dari unit organisasi	Tulis			
EnableBaseline	Memberikan izin untuk mengaktifkan Baseline pada target	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	controltower:TagResource
EnableControl	Memberikan izin untuk mengaktifkan kontrol untuk unit organisasi	Tulis	EnabledControl		controltower:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
EnableGuardrail[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaktifkan pagar pembatas ke unit organisasi	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAccountInfo[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan email akun dan memvalidasi bahwa email itu ada	Baca			
GetAvailableUpdates[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar pembaruan yang tersedia untuk penerapan AWS Control Tower saat ini	Baca			
GetBaseline	Memberikan izin untuk mendapatkan rincian Baseline	Baca	Baseline*		
GetBaselineOperation	Memberikan izin untuk mendapatkan status operasi Baseline tertentu saat ini	Baca			
GetControlOperation	Memberikan izin untuk mendapatkan status tertentu EnabledControl atau DisableControl operasi saat ini	Baca			
GetEnabledBaseline	Memberikan izin untuk mendapatkan Baseline yang diaktifkan	Baca	EnabledBaseline*		
GetEnabledControl	Memberikan izin untuk mendapatkan kontrol yang diaktifkan dari unit organisasi	Baca	EnabledControl*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetGuardrailComplianceStatus[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan status kepatuhan pagar pembatas saat ini	Baca			
GetHomeRegion[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan wilayah asal pengaturan AWS Control Tower	Baca			
GetLandingZone	Memberikan izin untuk mendapatkan status pengaturan landing zone saat ini	Baca	LandingZone*		
GetLandingZoneDriftStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status drift landing zone saat ini	Baca			
GetLandingZoneOperation	Memberikan izin untuk mendapatkan status operasi landing zone tertentu saat ini	Baca			
GetLandingZoneStatus[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan status pengaturan landing zone saat ini	Baca			
ListBaselines	Memberikan izin untuk membuat daftar Baseline	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListControlOperations	Memberikan izin untuk membuat daftar semua operasi kontrol	Daftar			
ListDirectoryGroups[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar grup direktori saat ini yang tersedia melalui IAM Identity Center	Daftar			
ListDriftDetails	Memberikan izin untuk membuat daftar kejadian drift di Control Tower AWS	Baca			
ListEnabledBaselines	Memberikan izin untuk membuat daftar Baseline yang diaktifkan	Daftar			
ListEnabledControls	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kontrol yang diaktifkan dalam unit organisasi tertentu	Daftar			
ListEnabledGuardrails[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan pagar pembatas yang saat ini diaktifkan	Daftar			
ListExtendGovernancePrecheckDetails[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan rincian Prececk untuk Unit Organisasi	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListExternalConfigRuleCompliance	Memberikan izin untuk membuat daftar kepatuhan aturan AWS Config eksternal	Baca			
ListGuardrailViolations[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar pelanggaran pagar pembatas yang ada	Daftar			
ListGuardrails[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pagar pembatas yang tersedia	Daftar			
ListGuardrailsForTarget[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar pagar pembatas dan statusnya saat ini untuk unit organisasi	Daftar			
ListLandingZoneOperations	Memberikan izin untuk membuat daftar semua operasi landing zone	Daftar			
ListLandingZones	Memberikan izin untuk membuat daftar semua zona pendaratan	Daftar			
ListManagedAccounts[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar akun yang dikelola melalui AWS Control Tower	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListManagedAccountsForGuardrail[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar akun terkelola dengan pagar pembatas tertentu diterapkan	Daftar			
ListManagedAccountsForParent[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar akun terkelola di bawah unit organisasi	Daftar			
ListManagedOrganizationalUnits[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar unit organisasi yang dikelola oleh AWS Control Tower	Daftar			
ListManagedOrganizationalUnitsForGuardrail[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar unit organisasi terkelola yang memiliki pagar pembatas tertentu diterapkan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya	Baca	EnabledBaseline		
			EnabledControl		
			LandingZone		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ManageOrganizationalUnit[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendirikan unit organisasi yang akan dikelola oleh AWS Control Tower	Tulis			
PerformPreLaunchChecks[hanya izin]	Memberikan izin untuk melakukan validasi di akun	Baca			
ResetEnabledBaseline	Memberikan izin untuk mengatur ulang Baseline yang diaktifkan	Tulis	EnabledBaseline*		
ResetEnabledControl	Memberikan izin untuk mengatur ulang kontrol yang diaktifkan untuk unit organisasi	Tulis	EnabledControl*		
ResetLandingZone	Memberikan izin untuk mengatur ulang landing zone	Tulis	LandingZone*		
SetupLandingZone[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengatur atau memperbarui landing zone AWS Control Tower	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	EnabledBaseline		
			EnabledControl		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			LandingZone		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	EnabledBaseline		
			EnabledControl		
			LandingZone		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountFactoryConfig[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi pabrik akun	Tulis			
UpdateEnabledBaseline	Memberikan izin untuk memperbarui Baseline yang diaktifkan	Tulis	EnabledBaseline*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateEnabledControl	Memberikan izin untuk memperbarui kontrol yang diaktifkan untuk unit organisasi	Tulis	EnabledControl*		
UpdateLandingZone	Memberikan izin untuk memperbarui landing zone	Tulis	LandingZone*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Control Tower

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
EnabledControl	`arn:${Partition}:controltower:${Region}:${Account}:enabledcontrol/${EnabledControlId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Baseline	`arn:${Partition}:controltower:${Region}::baseline/${BaselineId}`	
EnabledBaseline	`arn:${Partition}:controltower:${Region}:${Account}:enabledbaseline/${EnabledBaselineId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
LandingZone	`arn:${Partition}:controltower:${Region}:${Account}:landingzone/${LandingZoneId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Control Tower

AWS Control Tower mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Laporan AWS Biaya dan Penggunaan

AWS Laporan Biaya dan Penggunaan (awalan layanan:`cur`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Laporan AWS Biaya dan Penggunaan
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Laporan AWS Biaya dan Penggunaan
- Kunci kondisi untuk Laporan AWS Biaya dan Penggunaan

Tindakan yang ditentukan oleh Laporan AWS Biaya dan Penggunaan

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteReportDefinition	Memberikan izin untuk menghapus Definisi Laporan Biaya dan Penggunaan	Tulis	cur*		
DescribeReportDefinitions	Memberikan izin untuk mendapatkan Definisi Laporan Biaya dan Penggunaan	Baca			
GetClassicReport[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan laporan CSV Tagihan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetClassicReportPreferences [hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan status pengaktifan laporan klasik untuk Laporan Penggunaan	Baca			
GetUsageReport[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar AWS layanan, jenis penggunaan, dan operasi untuk alur kerja Laporan Penggunaan. Mengizinkan atau menolak pengunduhan laporan penggunaan juga	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	cur*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyReportDefinition	Memberikan izin untuk mengubah Definisi Laporan Biaya dan Penggunaan	Tulis	cur*		
PutClassicReportPreferences [hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaktifkan laporan klasik	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutReportDefinition	Memberikan izin untuk menulis Definisi Laporan Biaya dan Penggunaan	Tulis	cur*	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	cur*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	cur*		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ValidateReportDestination[hanya izin]	Memberikan izin untuk memvalidasi jika bucket s3 ada dengan izin yang sesuai untuk pengiriman CUR	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Laporan AWS Biaya dan Penggunaan

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
cur	`arn:${Partition}:cur:${Region}:${Account}:definition/${ReportName}`	

Kunci kondisi untuk Laporan AWS Biaya dan Penggunaan

AWS Laporan Biaya dan Penggunaan mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Cost Explorer Service

AWS Cost Explorer Service (awalan layanan:`ce`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Cost Explorer Service
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Cost Explorer Service
- Kunci kondisi untuk Layanan AWS Cost Explorer

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Cost Explorer Service

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak

akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAnomalyMonitor	Memberikan izin untuk membuat Monitor Anomali baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAnomalySubscription	Memberikan izin untuk membuat Langganan Anomali baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCostCategoryDefinition	Memberikan izin untuk membuat Kategori Biaya baru dengan nama dan aturan yang diminta	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNotificationSubscription[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat peringatan kedaluwarsa Reservasi	Tulis			
CreateReport[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat Cost Explorer Reports	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAnomalyMonitor	Memberikan izin untuk menghapus Monitor Anomali	Tulis	anomalymonitor*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteAnomalySubscription	Memberikan izin untuk menghapus Langganan Anomali	Tulis	anomalysubscription*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteCostCategoryDefinition	Memberikan izin untuk menghapus Kategori Biaya	Tulis	costcategory*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteNotificationSubscription[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus peringatan kedaluwarsa Reservasi	Tulis			
DeleteReport[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus Cost Explorer Reports	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeCostCategoryDefinition	Memberikan izin untuk mengambil deskripsi seperti nama, ARN, aturan, definisi, dan tanggal efektif Kategori Biaya	Baca	costcategory*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeNotificationSubscription[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat peringatan kedaluwarsa Reservasi	Baca			
DescribeReport[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat halaman Laporan Cost Explorer	Baca			
GetAnomalies	Memberikan izin untuk mengambil anomali	Baca	anomalymonitor*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAnomalyMonitors	Memberikan izin untuk menanyakan Monitor Anomali	Baca	anomalymonitor*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAnomalySubscriptions	Memberikan izin untuk menanyakan Langganan Anomali	Baca	anomalysubscription*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetApproximateUsageRecords	Memberikan izin untuk mengambil perkiraan jumlah catatan penggunaan untuk sumber daya, level, dan preferensi granularitas per jam yang dipilih, yang berasal dari penggunaan bulan lalu	Baca			
GetCommitmentPurchaseAnalysis	Memberikan izin untuk mengambil analisis pembelian komitmen untuk akun Anda	Baca			
GetConsoleActionSetEnforced [hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat apakah tindakan IAM yang ada atau halus digunakan untuk mengontrol otorisasi untuk Penagihan, Manajemen Biaya, dan konsol Akun	Baca			
GetCostAndUsage	Memberikan izin untuk mengambil metrik biaya dan penggunaan untuk akun Anda	Baca	billingview		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetCostAndUsageComparisons	Memberikan izin untuk mengambil perbandingan biaya dan penggunaan untuk akun Anda	Baca	billingview		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetCostAndUsageWithResources	Memberikan izin untuk mengambil metrik biaya dan penggunaan dengan sumber daya untuk akun Anda	Baca	billingview		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetCostCategories	Memberikan izin untuk menanyakan nama dan nilai Katagori Biaya untuk periode waktu tertentu	Baca	billingview		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetCostComparisonDrivers	Memberikan izin untuk mengambil driver biaya untuk akun Anda	Baca	billingview		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCostForecast	Memberikan izin untuk mengambil perkiraan biaya untuk periode waktu perkiraan	Baca	billingview		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDimensionValues	Memberikan izin untuk mengambil semua nilai filter yang tersedia untuk filter selama jangka waktu tertentu	Baca	billingview		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetPreferences[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat halaman Preferensi Cost Explorer	Baca			
GetReservationCoverage	Memberikan izin untuk mengambil cakupan reservasi untuk akun Anda	Baca			
GetReservationPurchaseRecommendation	Memberikan izin untuk mengambil rekomendasi reservasi untuk akun Anda	Baca			
GetReservationUtilization	Memberikan izin untuk mengambil pemanfaatan reservasi untuk akun Anda	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRightsizingRecommendation	Memberikan izin untuk mengambil rekomendasi hak untuk akun Anda	Baca			
GetSavingsPlanPurchaseRecommendationDetails	Memberikan izin untuk mengambil rincian rekomendasi Savings Plan untuk akun Anda	Baca			
GetSavingsPlansCoverage	Memberikan izin untuk mengambil cakupan Savings Plans untuk akun Anda	Baca			
GetSavingsPlansPurchaseRecommendation	Memberikan izin untuk mengambil rekomendasi Savings Plans untuk akun Anda	Baca			
GetSavingsPlansUtilization	Memberikan izin untuk mengambil kembali pemanfaatan Savings Plans untuk akun Anda	Baca			
GetSavingsPlansUtilizationDetails	Memberikan izin untuk mengambil detail pemanfaatan Savings Plans untuk akun Anda	Baca			
GetTags	Memberikan izin untuk menanyakan tag untuk jangka waktu tertentu	Baca	billingview		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetUsageForecast	Memberikan izin untuk mengambil perkiraan penggunaan untuk periode waktu perkiraan	Baca	billingview		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListCommitmentPurchaseAnalyses	Memberikan izin untuk mengambil daftar analisis pembelian komitmen historis Anda	Daftar			
ListCostAllocationTagBackfillHistory	Memberikan izin untuk mencantumkan riwayat pengisian ulang Tag Alokasi Biaya	Daftar			
ListCostAllocationTags	Memberikan izin untuk membuat daftar Tag Alokasi Biaya	Daftar			
ListCostCategoryDefinitions	Memberikan izin untuk mengambil nama, ARN, dan tanggal efektif untuk semua Cost Categories	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCostCategoryResourceAssociations	Memberikan izin untuk mengambil asosiasi sumber daya dari semua Cost Categories yang ditentukan dalam akun	Daftar			
ListSavingsPlansPurchaseRecommendationGeneration	Memberikan izin untuk mengambil daftar generasi rekomendasi historis Anda	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Cost Explorer	Baca	anomalymonitor		
			anomalysubscription		
			costcategory		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ProvideAnomalyFeedback	Memberikan izin untuk memberikan umpan balik tentang anomali yang terdeteksi	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartCommitmentPurchaseAnalysis	Memberikan izin untuk meminta analisis pembelian komitmen	Tulis			
StartCostAllocationTagBackfill	Memberikan izin untuk meminta pengisian ulang Tag Alokasi Biaya	Tulis			
StartSavingsPlansPurchaseRecommendationGeneration	Memberikan izin untuk meminta pembuatan rekomendasi Savings Plans	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya Cost Explorer	Penandaan	anomalymonitor		
			anomalysubscription		
			costcategory		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya Cost Explorer	Penandaan	anomalymonitor		
			anomalysubscription		
			costcategory		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateAnomalyMonitor	Memberikan izin untuk memperbarui Monitor Anomali yang ada	Tulis	anomalymonitor*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAnomalySubscription	Memberikan izin untuk memperbarui Langganan Anomali yang ada	Tulis	anomalysubscription*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateConsoleActionSetEnforced[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengubah apakah tindakan IAM yang ada atau halus akan digunakan untuk mengontrol otorisasi ke Penagihan, Manajemen Biaya, dan konsol Akun	Tulis			
UpdateCostAllocationTagsStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status Tag Alokasi Biaya yang ada	Tulis			
UpdateCostCategoryDefinition	Memberikan izin untuk memperbarui Kategori Biaya yang ada	Tulis	costcategory*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateNotificationSubscription[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui peringatan kedaluwarsa Reservasi	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdatePreferences[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengedit halaman Preferensi Cost Explorer	Tulis			
UpdateReport[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui Laporan Cost Explorer	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Cost Explorer Service

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
anomalysubscription	`arn:${Partition}:ce::${Account}:anomalysubscription/${Identifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
anomalymonitor	`arn:${Partition}:ce::${Account}:anomalymonitor/${Identifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
costcategory	`arn:${Partition}:ce::${Account}:costcategory/${Identifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
billingview	`arn:${Partition}:billing::${Account}:billingview/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Layanan AWS Cost Explorer

AWS Cost Explorer Service mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Hub Pengoptimalan AWS Biaya

AWS Hub Pengoptimalan Biaya (awalan layanan:`cost-optimization-hub`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Hub Optimalisasi AWS Biaya
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Hub Optimalisasi AWS Biaya
- Kunci kondisi untuk Hub Pengoptimalan AWS Biaya

Tindakan yang ditentukan oleh Hub Optimalisasi AWS Biaya

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku

untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetPreferences	Memberikan izin untuk mendapatkan preferensi	Baca			
GetRecommendation	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi sumber daya dan perkiraan dampak biaya untuk rekomendasi	Baca			
ListEfficiencyMetrics	Memberikan izin untuk mencantumkan skor metrik efisiensi menurut grup	Daftar			
ListEnrollmentStatuses	Memberikan izin untuk mencantumkan status pendaftaran untuk akun yang ditentukan atau semua	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	anggota di bawah akun manajemen				
ListRecommendationSummaries	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan rekomendasi berdasarkan grup	Daftar			cost-optimization-hub:GetRecommendation
ListRecommendations	Memberikan izin untuk membuat daftar tampilan ringkasan rekomendasi	Daftar			cost-optimization-hub:GetRecommendation
UpdateEnrollmentStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status pendaftaran	Tulis			
UpdatePreferences	Memberikan izin untuk memperbarui preferensi	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Hub Optimalisasi AWS Biaya

AWS Cost Optimization Hub tidak mendukung penetapan sumber daya ARN dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Hub Pengoptimalan AWS Biaya, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Hub Pengoptimalan AWS Biaya

Cost Optimization Hub tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Verifikasi AWS Pelanggan

AWS Layanan Verifikasi Pelanggan (awalan layanan:`customer-verification`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Verifikasi AWS Pelanggan
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan Verifikasi AWS Pelanggan
- Kunci kondisi untuk Layanan Verifikasi AWS Pelanggan

Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Verifikasi AWS Pelanggan

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat

akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCustomerVerificationDetails[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat data verifikasi pelanggan	Tulis			
CreateUploadUrls[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat unggahan URLs	Tulis			
GetCustomerVerificationDetails[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan data verifikasi pelanggan	Baca			
GetCustomerVerificationEligibility[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan kelayakan verifikasi pelanggan	Baca			
UpdateCustomerVerificationDetails[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui data verifikasi pelanggan	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan Verifikasi AWS Pelanggan

AWS Layanan Verifikasi Pelanggan tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Layanan Verifikasi AWS Pelanggan, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Layanan Verifikasi AWS Pelanggan

Layanan Verifikasi Pelanggan tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Data Exchange

AWS Data Exchange (awalan layanan:`dataexchange`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Data Exchange
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Data Exchange
- Kunci kondisi untuk AWS Data Exchange

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Data Exchange

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptDataGrant	Memberikan izin untuk menerima hibah data	Tulis	data-grants*		
CancelJob	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan	Tulis	jobs*		
CreateAsset[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat aset (misalnya, dalam Job)	Tulis	revisions*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataGrant	Memberikan izin untuk membuat hibah data	Tulis	data-grants*		dataexchange:PublishToDataGrant
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataSet	Memberikan izin untuk membuat kumpulan data	Tulis	data-sets*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEventAction	Memberikan izin untuk membuat tindakan acara	Tulis	event-actions*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan untuk mengimpor atau mengekspor aset	Tulis	jobs*		
				dataexchange:JobType	
CreateRevision	Memberikan izin untuk membuat revisi	Tulis	data-sets*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAsset	Memberikan izin untuk menghapus aset	Tulis	assets*		
DeleteDataGrant	Memberikan izin untuk menghapus hibah data	Tulis	data-grants*		
DeleteDataSet	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan data	Tulis	data-sets*		
			entitled-data-sets*		
DeleteEventAction	Memberikan izin untuk menghapus tindakan peristiwa	Tulis	event-actions*		
DeleteRevision	Memberikan izin untuk menghapus revisi	Tulis	revisions*		
GetAsset	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang aset dan mengekspornya (misalnya, dalam Job)	Baca	assets*		
			entitled-assets*		
GetDataGrant	Memberikan izin untuk mendapatkan hibah data	Baca	data-grants*		
GetDataSet	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kumpulan data	Baca	data-sets*		
			entitled-data-sets*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetEventAction	Memberikan izin untuk mendapatkan tindakan acara	Baca	event-actions*		
GetJob	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang pekerjaan	Baca	jobs*		
GetReceivedDataGrant	Memberikan izin untuk mendapatkan hibah data yang diterima	Baca	data-grants*		
GetRevision	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang revisi	Baca	entitled-revisions*		
			revisions*		
ListDataGrants	Memberikan izin untuk membuat daftar hibah data untuk akun	Daftar			
ListDataSetRevisions	Memberikan izin untuk membuat daftar revisi kumpulan data	Daftar	data-sets*		
			entitled-data-sets*		
ListDataSets	Memberikan izin untuk membuat daftar kumpulan data untuk akun	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEventActions	Memberikan izin untuk membuat daftar tindakan acara untuk akun	Daftar			
ListJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan untuk akun	Daftar			
ListReceivedDataGrants	Memberikan izin untuk membuat daftar hibah data yang diterima untuk akun	Daftar			
ListRevisionAssets	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar aset revisi	Daftar	entitled-revisions*		
			revisions*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang Anda kaitkan dengan sumber daya yang ditentukan	Daftar	assets		
			data-grants		
			data-sets		
			event-actions		
			revisions		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PublishDataSet[hanya izin]	Memberikan izin untuk mempublikasikan kumpulan data ke produk	Tulis	data-sets*		
PublishToDataGrant [hanya izin]	Memberikan izin untuk mempublikasikan kumpulan data ke hibah data	Tulis	data-sets*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RevokeRevision	Memberikan izin untuk mencabut akses pelanggan ke revisi	Tulis	revisions*		
SendApiAsset	Memberikan izin untuk mengirim permintaan ke aset API	Tulis	assets*		
			entitled-assets*		
SendDataSetNotification	Memberikan izin untuk mengirim pemberitahuan kepada pelanggan dari kumpulan data	Tulis	data-sets*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan	Tulis	jobs*		dataexchange:CreateAsset dataexchange:DeleteDataSet dataexchange:GetAsset dataexchange:GetDataSet dataexchange:GetRevision dataexchange:PublishDataSet redshift:AuthorizeDataShare
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag ke sumber daya tertentu	Penandaan	assets		
			data-grants		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			data-sets		
			event-actions		
			revisions		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari sumber daya tertentu	Penandaan	assets		
			data-grants		
			data-sets		
			event-actions		
			revisions		
				aws:TagKeys	
UpdateAsset	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi pembaruan tentang aset	Tulis	assets*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateDataSet	Memberikan izin untuk memperbarui informasi tentang kumpulan data	Tulis	data-sets*		
UpdateEventAction	Memberikan izin untuk memperbarui informasi untuk tindakan acara	Tulis	event-actions*		
UpdateRevision	Memberikan izin untuk memperbarui informasi tentang revisi	Tulis	revisions*		dataexchange:PublishDataSet dataexchange:PublishToDataGrant

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Data Exchange

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
jobs	`arn:${Partition}:dataexchange:${Region}:${Account}:jobs/${JobId}`	dataexchange:JobType

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
data-sets	arn:${Partition}:dataexchange:${Region}:${Account}:data-sets/${DataSetId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
entitled-data-sets	arn:${Partition}:dataexchange:${Region}::data-sets/${DataSetId}	
revisions	arn:${Partition}:dataexchange:${Region}:${Account}:data-sets/${DataSetId}/revisions/${RevisionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
entitled-revisions	arn:${Partition}:dataexchange:${Region}::data-sets/${DataSetId}/revisions/${RevisionId}	
assets	arn:${Partition}:dataexchange:${Region}:${Account}:data-sets/${DataSetId}/revisions/${RevisionId}/assets/${AssetId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
entitled-assets	arn:${Partition}:dataexchange:${Region}::data-sets/${DataSetId}/revisions/${RevisionId}/assets/${AssetId}	
event-actions	arn:${Partition}:dataexchange:${Region}:${Account}:event-actions/${EventActionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
data-grants	arn:${Partition}:dataexchange:${Region}:${Account}:data-grants/${DataGrantId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Data Exchange

AWS Data Exchange mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag wajib dalam permintaan buat	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya tag wajib dalam permintaan buat	ArrayOfString
dataexchange:JobType	Memfilter akses berdasarkan jenis pekerjaan yang ditentukan	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Data Lifecycle Manager

Amazon Data Lifecycle Manager (awalan layanan:`dlm`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Data Lifecycle Manager
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Data Lifecycle Manager
- Kunci kondisi untuk Amazon Data Lifecycle Manager

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Data Lifecycle Manager

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan

itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan siklus hidup data untuk mengelola pembuatan dan penyimpanan snapshot Amazon EBS terjadwal. Anda mungkin memiliki hingga 100 kebijakan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan siklus hidup data yang ada. Selain itu, tindakan ini menghentikan pembuatan dan penghapusan snapshot yang ditentukan kebijakan. Snapshot yang ada tidak terpengaruh	Tulis	policy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetLifecyclePolicies	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar deskripsi ringkasan kebijakan siklus hidup data	Daftar			
GetLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi lengkap dari kebijakan siklus hidup data tunggal	Baca	policy*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang terkait dengan sumber daya	Baca	policy*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui tag sumber daya	Penandaan	policy*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang terkait dengan sumber daya	Penandaan	policy*		
				aws:TagKeys	
UpdateLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan siklus hidup data yang ada	Tulis	policy*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Data Lifecycle Manager

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
policy	`arn:${Partition}:dlm:${Region}:${Account}:policy/${ResourceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Data Lifecycle Manager

Amazon Data Lifecycle Manager mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Data Pipeline

AWS Data Pipeline (awalan layanan:`datapipeline`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Data Pipeline
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Data Pipeline
- Kunci kondisi untuk AWS Data Pipeline

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Data Pipeline

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber

daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ActivatePipeline	Memberikan izin untuk memvalidasi pipeline yang ditentukan dan mulai memproses tugas pipeline.	Tulis	pipeline*		
				datapipeline:Pipel	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Jika pipeline tidak lulus validasi, aktivasi gagal			ineCreator datapipeline:Tag/${TagKey} datapipeline:workerGroup	
AddTags	Memberikan izin untuk menambah atau memodifikasi tag untuk pipeline yang ditentukan	Penandaan	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag/${TagKey} aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePipeline	Memberikan izin untuk membuat pipeline baru yang kosong	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys datapipeline:Tag/${TagKey}	datapipeline:AddTags
DeactivatePipeline	Memberikan izin untuk Menonaktifkan pipeline berjalan yang ditentukan	Tulis	pipeline*	datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag/${TagKey} datapipeline:workerGroup	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeletePipeline	Memberikan izin untuk menghapus pipeline, definisi pipeline, dan riwayat jalanannya	Tulis	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag/${TagKey}	
DescribeObjects	Memberikan izin untuk mendapatkan definisi objek untuk satu set objek yang terkait dengan pipeline	Baca	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag/${TagKey}	
DescribePipelines	Memberikan izin untuk mengambil metadata tentang satu atau lebih pipeline	Baca	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EvaluateExpression	Memberikan izin kepada pelari tugas untuk memanggil EvaluateExpression, untuk mengevaluasi string dalam konteks objek yang ditentukan	Baca	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag/${TagKey}	
GetAccountLimits[hanya izin]	Memberikan izin untuk menelepon GetAccountLimits	Daftar			
GetPipelineDefinition	Memberikan izin untuk mendapatkan definisi dari pipeline yang ditentukan	Baca	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag/${TagKey} datapipeline:workerGroup	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPipelines	Memberikan izin untuk mencantumkan pengenal pipeline untuk semua pipeline aktif yang Anda memiliki izin untuk mengaksesnya	Daftar			
PollForTask	Memberikan izin kepada pelari tugas untuk memanggil PollForTask, untuk menerima tugas yang harus dilakukan dari AWS Data Pipeline	Tulis		datapipeline:workerGroup	
PutAccountLimits[hanya izin]	Memberikan izin untuk menelepon PutAccountLimits	Tulis			
PutPipelineDefinition	Memberikan izin untuk menambahkan tugas, jadwal, dan prasyarat ke pipeline yang ditentukan	Tulis	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag/${TagKey} datapipeline:workerGroup	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
QueryObjects	Memberikan izin untuk menanyakan pipeline yang ditentukan untuk nama objek yang cocok dengan set kondisi yang ditentukan	Baca	pipeline*	datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag/${TagKey}	
RemoveTags	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ada dari pipeline yang ditentukan	Penandaan	pipeline*	datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag/${TagKey} aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ReportTaskProgress	Memberikan izin kepada pelari tugas untuk memanggil ReportTaskProgress, ketika mereka diberi tugas untuk mengakui bahwa ia memiliki tugas	Tulis	pipeline*		
ReportTaskRunnerHeartbeat	Memberikan izin kepada pelari tugas untuk menelepon ReportTaskRunnerHeartbeat setiap 15 menit untuk menunjukkan bahwa mereka beroperasi	Tulis			
SetStatus	Memberikan izin untuk meminta agar status objek pipa fisik atau logis yang ditentukan diperbarui dalam pipeline yang ditentukan	Tulis	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag/${TagKey}	
SetTaskStatus	Memberikan izin kepada pelari tugas untuk menelepon SetTaskStatus untuk memberi tahu AWS Data Pipeline bahwa tugas telah selesai dan memberikan informasi tentang status akhir	Tulis	pipeline*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ValidatePipelineDefinition	Memberikan izin untuk memvalidasi definisi pipeline yang ditentukan untuk memastikan bahwa itu terbentuk dengan baik dan dapat dijalankan tanpa kesalahan	Baca	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag/${TagKey} datapipeline:workerGroup	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Data Pipeline

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
pipeline	`arn:${Partition}:datapipeline:${Region}:${Account}:pipeline/${PipelineId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Data Pipeline

AWS Data Pipeline mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
datapipeline:PipelineCreator	Memfilter akses oleh pengguna IAM yang membuat pipeline	ArrayOfString
datapipeline:Tag/${TagKey}	Memfilter akses oleh key/value pasangan yang ditentukan pelanggan yang dapat dilampirkan ke sumber daya	String
datapipeline:workerGroup	Memfilter akses dengan nama grup pekerja tempat Task Runner mengambil pekerjaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Database Migration Service

AWS Database Migration Service (awalan layanan:`dms`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Database Migration Service
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Database Migration Service
- Kunci kondisi untuk AWS Database Migration Service

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Database Migration Service

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddTagsToResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag metadata ke sumber daya DMS, termasuk instance replikasi, titik akhir, grup keamanan, dan tugas migrasi	Penandaan	Certificate		
			DataMigration		
			DataProvider		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Endpoint		
			EventSubscription		
			InstanceProfile		
			MigrationProject		
			ReplicationConfig		
			ReplicationInstance		
			ReplicationSubnetGroup		
			ReplicationTask		
			ReplicationTaskAssessmentRun		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			ReplicationTaskIndividualAssessment		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	
ApplyPendingMaintenanceAction	Memberikan izin untuk menerapkan tindakan pemeliharaan yang tertunda ke sumber daya (misalnya, ke instance replikasi)	Tulis	ReplicationInstance*		
AssociateExtensionPack	Memberikan izin untuk mengaitkan paket ekstensi	Tulis	MigrationProject*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchStartRecommendations	Memberikan izin untuk memulai analisis hingga 20 basis data sumber untuk merekomendasikan mesin target untuk setiap basis data sumber	Tulis			
CancelMetadataModelConversion	Memberikan izin untuk membatalkan operasi konversi model metadata tunggal yang dimulai StartMetadataModelConversion	Tulis	MigrationProject*		
CancelMetadataModelCreation	Memberikan izin untuk membatalkan operasi pembuatan model metadata tunggal yang dimulai StartMetadataModelCreation	Tulis	MigrationProject*		
CancelReplicationTaskAssessmentRun	Memberikan izin untuk membatalkan proses penilaian premi tunggal	Tulis	ReplicationTaskAssessmentRun*		
CreateDataMigration	Memberikan izin untuk membuat migrasi database menggunakan pengaturan yang disediakan	Tulis	MigrationProject*		iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	
CreateDataProvider	Memberikan izin untuk membuat penyedia data menggunakan pengaturan yang disediakan	Tulis		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir menggunakan pengaturan yang disediakan	Tulis		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	iam:PassRole
CreateEventSubscription	Memberikan izin untuk membuat langganan pemberitahuan acara AWS DMS	Tulis		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateFleetAdvisorCollector	Memberikan izin untuk membuat kolektor Penasihat Armada menggunakan parameter yang ditentukan	Tulis			iam:PassRole
CreateInstanceProfile	Memberikan izin untuk membuat profil instance menggunakan pengaturan yang disediakan	Tulis		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	iam:PassRole
CreateMigrationProject	Memberikan izin untuk membuat proyek migrasi menggunakan pengaturan yang disediakan	Tulis	DataProvider* InstanceProfile*		iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	
CreateOutboundIntegration[hanya izin]	Memberikan izin kepada DMS untuk membuat sumber daya untuk integrasi nol-ETL dengan database yang dikelola sendiri	Tulis		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateReplicationConfig	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi replikasi menggunakan pengaturan yang disediakan	Tulis	Endpoint*	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	
CreateReplicationInstance	Memberikan izin untuk membuat instance replikasi menggunakan parameter yang ditentukan	Tulis		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateReplicationSubnetGroup	Memberikan izin untuk membuat grup subnet replikasi yang diberikan daftar IDs subnet dalam VPC	Tulis		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	
CreateReplicationTask	Memberikan izin untuk membuat tugas replikasi menggunakan parameter yang ditentukan	Tulis	Endpoint* ReplicationInstance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	
DeleteCertificate	Memberikan izin untuk menghapus sertifikat yang ditentukan	Tulis	Certificate*		
DeleteConnection	Memberikan izin untuk menghapus koneksi yang ditentukan antara instance replikasi dan titik akhir	Tulis	Endpoint* ReplicationInstance*		
DeleteDataMigration	Memberikan izin untuk menghapus migrasi database yang ditentukan	Tulis	DataMigration*		
DeleteDataProvider	Memberikan izin untuk menghapus penyedia data yang ditentukan	Tulis	DataProvider*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir yang ditentukan	Tulis	Endpoint*		
DeleteEventSubscription	Memberikan izin untuk menghapus langganan acara AWS DMS	Tulis	EventSubscription*		
DeleteFleetAdvisorCollector	Memberikan izin untuk menghapus kolektor Fleet Advisor yang ditentukan	Tulis			
DeleteFleetAdvisorDatabases	Memberikan izin untuk menghapus database Fleet Advisor yang ditentukan	Tulis			
DeleteInstanceProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil instance yang ditentukan	Tulis	InstanceProfile*		
DeleteMigrationProject	Memberikan izin untuk menghapus proyek migrasi yang ditentukan	Tulis	MigrationProject*		
DeleteReplicationConfig	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi replikasi yang ditentukan	Tulis	ReplicationConfig*		
DeleteReplicationInstance	Memberikan izin untuk menghapus contoh replikasi yang ditentukan	Tulis	ReplicationInstance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteReplicationSubnetGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup subnet	Tulis	ReplicationSubnetGroup*		
DeleteReplicationTask	Memberikan izin untuk menghapus tugas replikasi yang ditentukan	Tulis	ReplicationTask*		
DeleteReplicationTaskAssessmentRun	Memberikan izin untuk menghapus catatan penilaian premi tunggal	Tulis	ReplicationTaskAssessmentRun*		
DescribeAccountAttributes	Memberikan izin untuk mencantumkan semua atribut AWS DMS untuk akun pelanggan	Baca			
DescribeApplicableIndividualAssessments	Memberikan izin untuk membuat daftar penilaian individual yang dapat Anda tentukan untuk menjalankan penilaian premi baru	Baca	ReplicationInstance ReplicationTask		
DescribeCertificates	Memberikan izin untuk memberikan deskripsi sertifikat	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeConnections	Memberikan izin untuk menggambarkan status koneksi yang telah dibuat antara contoh replikasi dan titik akhir	Baca			
DescribeConversionConfiguration	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang konfigurasi proyek Konversi Skema DMS	Baca	MigrationProject*		
DescribeDataMigrations	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang migrasi database untuk akun Anda di wilayah yang ditentukan	Baca			
DescribeEndpointSettings	Memberikan izin untuk mengembalikan kemungkinan pengaturan titik akhir yang tersedia saat Anda membuat titik akhir untuk mesin database tertentu	Baca			
DescribeEndpointTypes	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang jenis titik akhir yang tersedia	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeEndpoints	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang titik akhir untuk akun Anda di wilayah saat ini	Baca			
DescribeEngineVersions	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang versi yang tersedia untuk instance replikasi DMS	Baca			
DescribeEventCategories	Memberikan izin untuk mencantumkan kategori untuk semua jenis sumber peristiwa, atau, jika ditentukan, untuk jenis sumber tertentu	Baca			
DescribeEventSubscriptions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua langganan acara untuk akun pelanggan	Baca			
DescribeEvents	Memberikan izin untuk membuat daftar peristiwa untuk pengenal sumber dan jenis sumber tertentu	Baca			
DescribeFleetAdvisorCollectors	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar pengumpul Fleet Advisor yang diberi paginasi di akun Anda berdasarkan pengaturan filter	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeFleetAdvisorDatabases	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar paginasi database Fleet Advisor di akun Anda berdasarkan pengaturan filter	Baca			
DescribeFleetAdvisorLsaAnalysis	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar deskripsi analisis penilaian skala besar (LSA) yang dihasilkan oleh kolektor Fleet Advisor Anda	Baca			
DescribeFleetAdvisorSchemaObjectSummary	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar deskripsi skema yang ditemukan oleh kolektor Fleet Advisor Anda berdasarkan pengaturan filter	Baca			
DescribeFleetAdvisorSchemas	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar skema paginasi yang ditemukan oleh kolektor Fleet Advisor Anda berdasarkan pengaturan filter	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeMetadataModel	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi rinci tentang model metadata yang ditentukan, termasuk definisi dan objek konversi yang sesuai dalam database target jika berlaku	Baca	MigrationProject*		
DescribeMetadataModelChildren	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar model metadata anak untuk model metadata yang ditentukan dalam hierarki database	Baca	MigrationProject*		
DescribeMetadataModelCreations	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar permintaan pembuatan model metadata paginasi untuk proyek migrasi	Baca	MigrationProject*		
DescribeMetadataModelImports	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang memulai operasi impor model metadata untuk proyek migrasi	Baca	MigrationProject*		
DescribeOrderableReplicationInstances	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang jenis contoh replikasi yang dapat dibuat di wilayah tertentu	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribePendingMaintenanceActions	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang tindakan pemeliharaan yang tertunda	Baca			
DescribeRecommendationLimitations	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar deskripsi batasan paginasi untuk rekomendasi mesin target AWS	Baca			
DescribeRecommendations	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar deskripsi rekomendasi mesin target yang diberi halaman untuk basis data sumber Anda	Baca			
DescribeRefreshSchemasStatus	Memberikan izin untuk mengembalikan status operasi RefreshSchemas	Baca	Endpoint*		
DescribeReplicationConfigs	Memberikan izin untuk mendeskripsikan konfigurasi replikasi	Baca			
DescribeReplicationInstanceTaskLogs	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang log tugas untuk tugas yang ditentukan	Baca	ReplicationInstance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeReplicationInstances	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang contoh replikasi untuk akun Anda di wilayah saat ini	Baca			
DescribeReplicationSubnetGroups	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang grup subnet replikasi	Baca			
DescribeReplicationTableStatistics	Memberikan izin untuk menggambarkan statistik tabel replikasi	Baca	ReplicationConfig*		
DescribeReplicationTaskAssessmentResults	Memberikan izin untuk mengembalikan hasil penilaian tugas terbaru dari Amazon S3	Baca	ReplicationTask		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeReplicationTaskAssessmentRuns	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar penilaian premi paginasi yang berjalan berdasarkan pengaturan filter	Baca	ReplicationInstance		
			ReplicationTask		
			ReplicationTaskAssessmentRun		
DescribeReplicationTaskIndividualAssessments	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar penilaian individual yang diberi halaman berdasarkan pengaturan filter	Baca	ReplicationTask		
			ReplicationTaskAssessmentRun		
DescribeReplicationTasks	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang tugas replikasi untuk akun Anda di wilayah saat ini	Baca			
DescribeReplications	Memberikan izin untuk menggambarkan replikasi	Baca			
DescribeSchemas	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang skema untuk titik akhir yang ditentukan	Baca	Endpoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeTableStatistics	Memberikan izin untuk mengembalikan statistik tabel pada tugas migrasi database, termasuk nama tabel, baris yang disisipkan, baris diperbarui, dan baris dihapus	Baca	ReplicationTask*		
ExportMetadataModelAssessment	Memberikan izin untuk mengekspor penilaian model metadata yang ditentukan	Tulis	MigrationProject		
GetTargetSelectionRules	Memberikan izin untuk mengubah aturan pemilihan sumber menjadi rekan target mereka untuk operasi konversi skema	Baca	MigrationProject*		
ImportCertificate	Memberikan izin untuk mengunggah sertifikat yang ditentukan	Tulis		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListDataProviders	Memberikan izin untuk mencantumkan atribut AWS DMS untuk penyedia data	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListExtensionPacks	Memberikan izin untuk mencantumkan atribut AWS DMS untuk paket ekstensi	Baca	Migration Project		
ListInstanceProfiles	Memberikan izin untuk mencantumkan atribut AWS DMS untuk profil instance	Baca	InstanceProfile		
ListMetadataModelAssessmentActionItems[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan atribut AWS DMS untuk item tindakan penilaian model metadata. Catatan. Meskipun tindakan ini membutuhkan StartMetadataModelImport, yang terakhir saat ini tidak mengotorisasi operasi Konversi Skema yang dijelaskan	Baca	Migration Project		dms:StartMetadataModelImport
ListMetadataModelAssessments	Memberikan izin untuk mencantumkan atribut AWS DMS untuk penilaian model metadata	Baca	Migration Project		
ListMetadataModelConversions	Memberikan izin untuk mencantumkan atribut AWS DMS untuk konversi model metadata	Baca	Migration Project		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMetadataModelExports	Memberikan izin untuk mencantumkan atribut AWS DMS untuk ekspor model metadata	Baca	MigrationProject		
ListMigrationProjects	Memberikan izin untuk mencantumkan atribut AWS DMS untuk proyek migrasi. Catatan. Meskipun tindakan ini memerlukan DescribeMigrationProjects dan DescribeConversionConfiguration, kedua tindakan yang diperlukan saat ini tidak mengotorisasi operasi Konversi Skema yang dijelaskan	Baca	DataProvider		dms:DescribeConversionConfiguration
			InstanceProfile		
			MigrationProject		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag untuk sumber daya AWS DMS	Baca	Certificate		
			DataMigration		
			DataProvider		
			Endpoint		
			EventSubscription		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			InstanceProfile		
			MigrationProject		
			ReplicationConfig		
			ReplicationInstance		
			ReplicationSubnetGroup		
			ReplicationTask		
			ReplicationTaskAssessmentRun		
			ReplicationTaskIndividualAssessment		
ModifyDataMigration	Memberikan izin untuk memodifikasi migrasi database yang ditentukan	Tulis	DataMigration*		iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyEndpoint	Memberikan izin untuk memodifikasi titik akhir yang ditentukan	Tulis	Endpoint*		iam:PassRole
			Certificate		
ModifyEventSubscription	Memberikan izin untuk memodifikasi langganan pemberitahuan acara AWS DMS yang ada	Tulis			
ModifyFleetAdvisorCollector [hanya izin]	Memberikan izin untuk mengubah nama dan deskripsi kolektor Penasihat Armada yang ditentukan	Tulis			
ModifyFleetAdvisorCollectorStatuses[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengubah status kolektor Penasihat Armada yang ditentukan	Tulis			
ModifyOutboundIntegration[hanya izin]	Memberikan izin kepada DMS untuk memodifikasi sumber daya untuk integrasi nol-ETL dengan database yang dikelola sendiri	Tulis			iam:PassRole
ModifyReplicationConfig	Memberikan izin untuk memodifikasi konfigurasi replikasi yang ditentukan	Tulis	ReplicationConfig*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyReplicationInstance	Memberikan izin untuk memodifikasi contoh replikasi untuk menerapkan pengaturan baru	Tulis	ReplicationInstance*		
ModifyReplicationSubnetGroup	Memberikan izin untuk memodifikasi pengaturan untuk grup subnet replikasi yang ditentukan	Tulis			
ModifyReplicationTask	Memberikan izin untuk memodifikasi tugas replikasi yang ditentukan	Tulis	ReplicationTask*		
MoveReplicationTask	Memberikan izin untuk memindahkan tugas replikasi yang ditentukan ke instance replikasi yang berbeda	Tulis	ReplicationInstance* ReplicationTask*		
RebootReplicationInstance	Memberikan izin untuk me-reboot instance replikasi. Mem-boot ulang menghasilkan pemadaman sesaat, hingga instance replikasi tersedia kembali	Tulis	ReplicationInstance*		
RefreshSchemas	Memberikan izin untuk mengisi skema untuk titik akhir yang ditentukan	Tulis	Endpoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			ReplicationInstance*		
ReloadReplicationTables	Memberikan izin untuk memuat ulang tabel database target dengan sumber untuk replikasi	Tulis	ReplicationConfig*		
ReloadTables	Memberikan izin untuk memuat ulang tabel database target dengan data sumber	Tulis	ReplicationTask*		
RemoveTagsFromResource	Memberikan izin untuk menghapus tag metadata dari sumber daya DMS	Penandaan	Certificate		
			DataMigration		
			DataProvider		
			Endpoint		
			EventSubscription		
			InstanceProfile		
			MigrationProject		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			ReplicationConfig		
			ReplicationInstance		
			ReplicationSubnetGroup		
			ReplicationTask		
			ReplicationTaskAssessmentRun		
			ReplicationTaskIndividualAssessment		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RunFleetAdvisorLsaAnalysis	Memberikan izin untuk menjalankan analisis penilaian skala besar (LSA) pada setiap kolektor Fleet Advisor di akun Anda	Tulis			
StartDataMigration	Memberikan izin untuk memulai migrasi database	Tulis	DataMigration*		
StartMetadataModelAssessment	Memberikan izin untuk memulai penilaian baru model metadata	Tulis	MigrationProject*		
StartMetadataModelConversion	Memberikan izin untuk memulai konversi baru model metadata	Tulis	MigrationProject*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartMetadataModelCreation	Memberikan izin untuk membuat model metadata sumber dari tipe yang diberikan dengan properti yang ditentukan untuk operasi konversi skema	Tulis	MigrationProject*		
StartMetadataModelExportAsScripts	Memberikan izin untuk memulai ekspor baru model metadata sebagai skrip	Tulis	MigrationProject*		
StartMetadataModelExportToTarget	Memberikan izin untuk memulai ekspor baru model metadata ke target	Tulis	MigrationProject*		
StartMetadataModelImport	Memberikan izin untuk memulai impor baru model metadata	Tulis	MigrationProject*		
StartRecommendations	Memberikan izin untuk memulai analisis basis data sumber Anda untuk memberikan rekomendasi mesin target	Tulis			
StartReplication	Memberikan izin untuk memulai replikasi	Tulis	ReplicationConfig*		
StartReplicationTask	Memberikan izin untuk memulai tugas replikasi	Tulis	ReplicationTask*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartReplicationTaskAssessment	Memberikan izin untuk memulai penilaian tugas replikasi untuk tipe data yang tidak didukung dalam database sumber	Tulis	ReplicationTask*		
StartReplicationTaskAssessmentRun	Memberikan izin untuk memulai penilaian premi baru yang dijalankan untuk satu atau lebih penilaian individu dari tugas migrasi	Tulis	ReplicationTask*		iam:PassRole
StopDataMigration	Memberikan izin untuk menghentikan migrasi database	Tulis	DataMigration*		
StopReplication	Memberikan izin untuk menghentikan replikasi	Tulis	ReplicationConfig*		
StopReplicationTask	Memberikan izin untuk menghentikan tugas replikasi	Tulis	ReplicationTask*		
TestConnection	Memberikan izin untuk menguji koneksi antara instance replikasi dan titik akhir	Baca	Endpoint*		
			ReplicationInstance*		
UpdateConversionConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi konversi	Tulis	MigrationProject*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateDataProvider	Memberikan izin untuk memperbarui penyedia data yang ditentukan	Tulis	DataProvider*		
UpdateInstanceProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil instance yang ditentukan	Tulis	InstanceProfile*		
UpdateMigrationProject	Memberikan izin untuk memperbarui proyek migrasi yang ditentukan	Tulis	MigrationProject*		
UpdateSubscriptionsToEventBridge	Memberikan izin untuk memigrasikan subskripsi DMS ke Eventbridge	Tulis			
UploadFileMetadataList[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengunggah file ke bucket Amazon S3 Anda	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Database Migration Service

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Certificate	arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:cert:*	aws:ResourceTag/${TagKey} dms:cert-tag/${TagKey}
DataProvider	arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:data-provider:*	aws:ResourceTag/${TagKey} dms:data-provider-tag/${TagKey}
DataMigration	arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:data-migration:*	aws:ResourceTag/${TagKey} dms:data-migration-tag/${TagKey}
Endpoint	arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:endpoint:*	aws:ResourceTag/${TagKey} dms:endpoint-tag/${TagKey}
EventSubscription	arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:es:*	aws:ResourceTag/${TagKey} dms:es-tag/${TagKey}
InstanceProfile	arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:instance-profile:*	aws:ResourceTag/${TagKey} dms:instance-profile-tag/${TagKey}
MigrationProject	arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:migration-project:*	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
		dms:migration-project-tag/${TagKey}
ReplicationConfig	arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:replication-config:*	aws:ResourceTag/${TagKey} dms:replication-config-tag/${TagKey}
ReplicationInstance	arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:rep:*	aws:ResourceTag/${TagKey} dms:rep-tag/${TagKey}
ReplicationSubnetGroup	arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:subgrp:*	aws:ResourceTag/${TagKey} dms:subgrp-tag/${TagKey}
ReplicationTask	arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:task:*	aws:ResourceTag/${TagKey} dms:task-tag/${TagKey}
ReplicationTaskAssessmentRun	arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:assessment-run:*	aws:ResourceTag/${TagKey} dms:assessment-run-tag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
ReplicationTaskIndividualAssessment	`arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:individual-assessment:*`	aws:ResourceTag/${TagKey} dms:individual-assessment-tag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Database Migration Service

AWS Database Migration Service mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
dms:assessment-run-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan AssessmentRun	String
dms:cert-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan Sertifikat	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
dms:data-migration-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan DataMigration	String
dms:data-provider-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan DataProvider	String
dms:endpoint-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan Endpoint	String
dms:es-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan EventSubscription	String
dms:individual-assessment-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan IndividualAssessment	String
dms:instance-profile-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan InstanceProfile	String
dms:migration-project-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan MigrationProject	String
dms:rep-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan ReplicationInstance	String
dms:replication-config-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan ReplicationConfig	String
dms:req-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan yang diberikan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
dms:subgrp-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan ReplicationSubnetGroup	String
dms:task-tag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan ReplicationTask	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Metadata Kueri Database

Layanan Metadata Kueri Database (awalan layanan:`dbqms`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Metadata Kueri Database
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan Metadata Kueri Database
- Kunci kondisi untuk Layanan Metadata Kueri Database

Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Metadata Kueri Database

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateFavoriteQuery	Memberikan izin untuk membuat kueri favorit baru	Tulis			
CreateQueryHistory	Memberikan izin untuk menambahkan kueri ke riwayat	Tulis			
CreateTab	Memberikan izin untuk membuat tab kueri baru	Tulis			
DeleteFavoriteQueries	Memberikan izin untuk menghapus kueri yang disimpan	Tulis			
DeleteQueryHistory	Memberikan izin untuk menghapus kueri historis	Tulis			
DeleteTab	Memberikan izin untuk menghapus tab kueri	Tulis			
DescribeFavoriteQueries	Memberikan izin untuk membuat daftar kueri yang disimpan dan metadata terkait	Daftar			
DescribeQueryHistory	Memberikan izin untuk membuat daftar riwayat kueri yang dijalankan	Daftar			
DescribeTabs	Memberikan izin untuk mencantumkan tab kueri dan metadata terkait	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetQueryString	Memberikan izin untuk mengambil string kueri favorit atau riwayat berdasarkan id	Baca			
UpdateFavoriteQuery	Memberikan izin untuk memperbarui kueri dan deskripsi yang disimpan	Tulis			
UpdateQueryHistory	Memberikan izin untuk memperbarui riwayat kueri	Tulis			
UpdateTab	Memberikan izin untuk memperbarui tab kueri	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan Metadata Kueri Database

Database Query Metadata Service tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Layanan Metadata Kueri Database, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Layanan Metadata Kueri Database

DBQMS tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam elemen pernyataan kebijakan. `Condition` Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS DataSync

AWS DataSync (awalan layanan:`datasync`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS DataSync
- Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS DataSync
- Kunci kondisi untuk AWS DataSync

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS DataSync

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddStorageSystem	Memberikan izin untuk membuat sistem penyimpanan	Tulis	agent*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
CancelTaskExecution	Memberikan izin untuk membatalkan eksekusi tugas sinkronisasi	Tulis	taskexecution*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateAgent	Memberikan izin untuk mengaktifkan agen yang telah Anda gunakan di host Anda	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationAzureBlob	Memberikan izin untuk membuat endpoint untuk wadah Microsoft Azure Blob Storage	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationEfs	Memberikan izin untuk membuat titik akhir untuk sistem file Amazon EFS	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLocationFsxLustre	Memberikan izin untuk membuat titik akhir untuk Amazon Fsx Lustre	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationFsxOntap	Memberikan izin untuk membuat titik akhir Amazon FSx untuk ONTAP	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationFsxOpenZfs	Memberikan izin untuk membuat titik akhir untuk Amazon FSx untuk OpenZFS	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationFsxWindows	Memberikan izin untuk membuat titik akhir untuk sistem file Amazon FSx Windows File Server	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLocationHdfs	Memberikan izin untuk membuat titik akhir untuk Amazon Hdfs	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationNfs	Memberikan izin untuk membuat titik akhir untuk sistem file NFS	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationObjectStorage	Memberikan izin untuk membuat endpoint untuk bucket penyimpanan objek yang dikelola sendiri	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationS3	Memberikan izin untuk membuat endpoint untuk bucket Amazon S3	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLocationSmb	Memberikan izin untuk membuat titik akhir untuk sistem file SMB	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTask	Memberikan izin untuk membuat tugas sinkronisasi	Tulis	location*		
			agent		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAgent	Memberikan izin untuk menghapus agen	Tulis	agent*		
DeleteLocation	Memberikan izin untuk menghapus lokasi yang digunakan oleh AWS DataSync	Tulis	location*		
DeleteTask	Memberikan izin untuk menghapus tugas sinkronisasi	Tulis	task*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAgent	Memberikan izin untuk melihat metadata seperti nama, antarmuka jaringan, dan status (yaitu, apakah agen sedang berjalan atau tidak) tentang agen sinkronisasi	Baca	agent*		
DescribeDiscoveryJob	Memberikan izin untuk mendeskripsikan metadata tentang pekerjaan penemuan	Baca	discovery job*		
DescribeLocationAzureBlob	Memberikan izin untuk melihat metadata, seperti informasi jalur tentang lokasi sinkronisasi Penyimpanan Azure Blob	Baca	location*		
DescribeLocationEfs	Memberikan izin untuk melihat metadata, seperti informasi jalur tentang lokasi sinkronisasi Amazon EFS	Baca	location*		
DescribeLocationFsxLustre	Memberikan izin untuk melihat metadata, seperti informasi jalur tentang lokasi sinkronisasi Amazon FSx Lustre	Baca	location*		
DescribeLocationFsxOntap	Memberikan izin untuk melihat metadata, seperti informasi jalur tentang Amazon FSx untuk lokasi sinkronisasi ONTAP	Baca	location*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeLocationFsxOpenZfs	Memberikan izin untuk melihat metadata, seperti informasi jalur tentang lokasi sinkronisasi Amazon OpenZFS FSx	Baca	location*		
DescribeLocationFsxWindows	Memberikan izin untuk melihat metadata, seperti informasi jalur tentang lokasi sinkronisasi Amazon Windows FSx	Baca	location*		
DescribeLocationHdfs	Memberikan izin untuk melihat metadata, seperti informasi jalur tentang lokasi sinkronisasi Amazon HDFS	Baca	location*		
DescribeLocationNfs	Memberikan izin untuk melihat metadata, seperti informasi jalur, tentang lokasi sinkronisasi NFS	Baca	location*		
DescribeLocationObjectStorage	Memberikan izin untuk melihat metadata tentang lokasi server penyimpanan objek yang dikelola sendiri	Baca	location*		
DescribeLocationS3	Memberikan izin untuk melihat metadata, seperti nama bucket, tentang lokasi sinkronisasi bucket Amazon S3	Baca	location*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeLocationSmb	Memberikan izin untuk melihat metadata, seperti informasi jalur, tentang lokasi sinkronisasi SMB	Baca	location*		
DescribeStorageSystem	Memberikan izin untuk melihat metadata tentang sistem penyimpanan	Baca	storagesystem*		
DescribeStorageSystemResourceMetrics	Memberikan izin untuk mendeskripsikan metrik sumber daya yang dikumpulkan oleh pekerjaan penemuan	Daftar	discoveryjob*		
DescribeStorageSystemResources	Memberikan izin untuk menggambarkan sumber daya yang diidentifikasi oleh pekerjaan penemuan	Daftar	discoveryjob*		
DescribeTask	Memberikan izin untuk melihat metadata tentang tugas sinkronisasi	Baca	task*		
DescribeTaskExecution	Memberikan izin untuk melihat metadata tentang tugas sinkronisasi yang sedang dijalankan	Baca	taskexecution*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GenerateRecommendations	Memberikan izin untuk menghasilkan rekomendasi untuk sumber daya yang diidentifikasi oleh pekerjaan penemuan	Tulis	discovery job*		
ListAgents	Memberikan izin untuk mendaftarkan agen yang dimiliki oleh Akun AWS di wilayah yang ditentukan dalam permintaan	Daftar			
ListDiscoveryJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan penemuan	Daftar			
ListLocations	Memberikan izin untuk mencantumkan lokasi sinkronisasi sumber dan tujuan	Daftar			
ListStorageSystems	Memberikan izin untuk membuat daftar sistem penyimpanan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang telah ditambahkan ke sumber daya yang ditentukan	Baca	agent		
			discovery job		
			location		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			storagesystem		
			task		
			taskexecution		
ListTaskExecutions	Memberikan izin untuk membuat daftar tugas sinkronisasi yang dijalankan	Daftar		aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTasks	Memberikan izin untuk membuat daftar semua tugas sinkronisasi	Daftar			
RemoveStorageSystem	Memberikan izin untuk menghapus sistem penyimpanan	Tulis	storagesystem*		
StartDiscoveryJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan penemuan untuk sistem penyimpanan	Tulis	storagesystem*		
StartTaskExecution	Memberikan izin untuk memulai pemanggilan tugas sinkronisasi tertentu	Tulis	task*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopDiscoveryJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan penemuan	Tulis	discoveryjob*		
TagResource	Memberikan izin untuk menerapkan pasangan nilai kunci ke sumber daya AWS	Penandaan	agent		
			discoveryjob		
			location		
			storagesystem		
			task		
			taskexecution		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari sumber daya yang ditentukan	Penandaan	agent		
			discoveryjob		
			location		
			storagesystem		
			task		
			taskexecution		
				aws:TagKeys	
UpdateAgent	Memberikan izin untuk memperbarui nama agen	Tulis	agent*		
UpdateDiscoveryJob	Memberikan izin untuk memperbarui pekerjaan penemuan	Tulis	discoveryjob*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateLocationAzureBlob	Memberikan izin untuk memperbarui lokasi sinkronisasi Penyimpanan Azure Blob	Tulis	location*		
UpdateLocationEfs	Memberikan izin untuk memperbarui Lokasi sinkronisasi EFS	Tulis	location*		
UpdateLocationFsxLustre	Memberikan izin untuk memperbarui Lokasi sinkronisasi FSx Lustre	Tulis	location*		
UpdateLocationFsxOntap	Memberikan izin untuk memperbarui Lokasi sinkronisasi FSx ONTAP	Tulis	location*		
UpdateLocationFsxOpenZfs	Memberikan izin untuk memperbarui Lokasi sinkronisasi FSx OpenZFS	Tulis	location*		
UpdateLocationFsxWindows	Memberikan izin untuk memperbarui Lokasi sinkronisasi FSx Windows	Tulis	location*		
UpdateLocationHdfs	Memberikan izin untuk memperbarui lokasi sinkronisasi HDFS	Tulis	location*		
UpdateLocationNfs	Memberikan izin untuk memperbarui Lokasi sinkronisasi NFS	Tulis	location*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateLocationObjectStorage	Memberikan izin untuk memperbarui lokasi server penyimpanan objek yang dikelola sendiri	Tulis	location*		
UpdateLocationS3	Memberikan izin untuk memperbarui Lokasi sinkronisasi S3	Tulis	location*		
UpdateLocationSmb	Memberikan izin untuk memperbarui lokasi sinkronisasi SMB	Tulis	location*		
UpdateStorageSystem	Memberikan izin untuk memperbarui sistem penyimpanan	Tulis	storagesystem*		
UpdateTask	Memberikan izin untuk memperbarui metadata yang terkait dengan tugas sinkronisasi	Tulis	task*		
UpdateTaskExecution	Memberikan izin untuk memperbarui eksekusi tugas sinkronisasi	Tulis	taskexecution*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS DataSync

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
agent	`arn:${Partition}:datasync:${Region}:${AccountId}:agent/${AgentId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
location	`arn:${Partition}:datasync:${Region}:${AccountId}:location/${LocationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
task	`arn:${Partition}:datasync:${Region}:${AccountId}:task/${TaskId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
taskexecution	`arn:${Partition}:datasync:${Region}:${AccountId}:task/${TaskId}/execution/${ExecutionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
storagesystem	`arn:${Partition}:datasync:${Region}:${AccountId}:system/${StorageSystemId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
discoveryjob	`arn:${Partition}:datasync:${Region}:${AccountId}:system/${StorageSystemId}/job/${DiscoveryJobId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS DataSync

AWS DataSync mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih

lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon DataZone

Amazon DataZone (awalan layanan:`datazone`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon DataZone
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon DataZone
- Kunci kondisi untuk Amazon DataZone

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon DataZone

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptPredictions	Memberikan izin untuk menerima prediksi	Tulis			
AcceptSubscriptionRequest	Memberikan izin untuk menyetujui permintaan berlangganan untuk Aset Data	Tulis			
AddEntityOwner	Memberikan izin untuk menambahkan pemilik ke entitas seperti unit domain	Tulis			
AddPolicyGrant	Memberikan izin untuk menambahkan hibah kebijakan	Manajemen izin			
AssociateEnvironmentRole	Memberikan izin untuk mengaitkan peran dalam lingkungan cetak biru layanan default	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateGovernedTerms	Memberikan izin untuk mengaitkan persyaratan yang diatur ke aset	Tulis			
BatchDeleteLinkedTypes[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus item jenis tertaut dari Domain Amazon DataZone	Tulis	domain*		
BatchGetAttributesMetadata	Memberikan izin untuk mengambil metadata atribut	Baca			
BatchGetCell	Memberikan izin untuk mendapatkan sel batch	Baca			
BatchGetCellRun	Memberikan izin untuk menjalankan sel secara batch	Baca			
BatchPutAttributesMetadata	Memberikan izin untuk membuat dan memperbarui metadata atribut	Tulis			
BatchPutLinkedTypes[hanya izin]	Memberikan izin untuk menempatkan item jenis tertaut ke Domain Amazon DataZone	Tulis	domain*		
CancelMetadataGenerationRun	Memberikan izin untuk membatalkan proses pembuatan metadata	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelSubscription	Memberikan izin untuk mencabut atau berhenti berlangganan langganan Data Asset yang disetujui	Tulis			
CreateAccountPool	Memberikan izin untuk membuat kumpulan akun	Tulis			
CreateAsset	Memberikan izin untuk membuat aset	Tulis			
CreateAssetFilter	Memberikan izin untuk membuat filter aset	Tulis			
CreateAssetRevision	Memberikan izin untuk membuat revisi baru aset	Tulis			
CreateAssetType	Memberikan izin untuk membuat jenis aset	Tulis			
CreateCell	Memberikan izin untuk membuat sel	Tulis			
CreateCellRun	Memberikan izin untuk membuat sel berjalan	Tulis			
CreateConnection	Memberikan izin untuk membuat koneksi	Tulis			
CreateDataProduct	Memberikan izin untuk membuat produk data	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDataProductRevision	Memberikan izin untuk membuat revisi produk data	Tulis			
CreateDataSource	Memberikan izin untuk membuat yang baru DataSource	Tulis			
CreateDomain	Memberikan izin untuk menyediakan domain yang merupakan entitas tingkat atas yang berisi sumber daya Amazon DataZone lainnya	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDomainUnit	Memberikan izin untuk membuat unit domain	Tulis			
CreateEnvironment	Memberikan izin untuk membuat kumpulan sumber daya yang dikonfigurasi yang digunakan untuk mempublikasikan dan berlangganan data	Tulis			
CreateEnvironmentAction	Memberikan izin untuk membuat tindakan lingkungan di lingkungan cetak biru layanan default	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateEnvironmentBlueprint	Memberikan izin untuk membuat Cetak Biru Lingkungan khusus yang memungkinkan pengguna untuk menambahkan Lingkungan ke Proyek mereka	Tulis			
CreateEnvironmentProfile	Memberikan izin untuk membuat template dari Blueprint yang dapat digunakan untuk membuat Lingkungan	Tulis			
CreateFormType	Memberikan izin untuk membuat jenis formulir atau revisi baru	Tulis			
CreateGlossary	Memberikan izin untuk membuat glosarium bisnis	Tulis			
CreateGlossaryTerm	Memberikan izin untuk membuat istilah glosarium	Tulis			
CreateGroupProfile	Memberikan izin untuk membuat profil DataZone grup untuk grup Pusat Identitas IAM	Tulis			
CreateListingChangeSet	Memberikan izin untuk membuat daftar perubahan set	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateNotebook	Memberikan izin untuk membuat buku catatan	Tulis			
CreateProject	Memberikan izin untuk membuat Proyek agar tim Anda dapat mempublikasikan dan berlangganan data	Tulis			
CreateProjectMembership	Memberikan izin untuk menambahkan pengguna ke Proyek	Tulis			
CreateProjectProfile	Memberikan izin untuk membuat profil proyek	Tulis			
CreateRule	Memberikan izin untuk membuat aturan	Tulis			
CreateSubscriptionGrant	Memberikan izin untuk membuat hibah untuk langganan yang disetujui pada target langganan	Tulis			
CreateSubscriptionRequest	Memberikan izin untuk membuat permintaan langganan untuk Aset Data	Tulis			
CreateSubscriptionTarget	Memberikan izin untuk membuat target langganan untuk Lingkungan dalam proyek	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateUserProfile	Memberikan izin untuk membuat profil pengguna untuk pengguna yang sudah ada di Pusat Identitas IAM pelanggan	Tulis			
DeleteAccountPool	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan akun	Tulis			
DeleteAsset	Memberikan izin untuk menghapus aset	Tulis			
DeleteAssetFilter	Memberikan izin untuk menghapus filter aset	Tulis			
DeleteAssetType	Memberikan izin untuk menghapus jenis aset	Tulis			
DeleteCell	Memberikan izin untuk menghapus sel	Tulis			
DeleteCellRun	Memberikan izin untuk menghapus sel berjalan	Tulis			
DeleteConnection	Memberikan izin untuk menghapus koneksi	Tulis			
DeleteDataExportConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi ekspor data DataZone katalog	Tulis			
DeleteDataProduct	Memberikan izin untuk menghapus produk data	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDataSource	Memberikan izin untuk memperbarui yang sudah ada DataSource	Tulis			
DeleteDomain	Memberikan izin untuk menghapus domain yang disediakan	Tulis	domain*		
DeleteDomainSharingPolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya untuk Domain DataZone	Manajemen izin			
DeleteDomainUnit	Memberikan izin untuk menghapus unit domain yang ada	Tulis			
DeleteEnvironment	Memberikan izin untuk Menghapus Lingkungan	Tulis			
DeleteEnvironmentAction	Memberikan izin untuk menghapus tindakan lingkungan di lingkungan cetak biru layanan default	Tulis			
DeleteEnvironmentBlueprint	Memberikan izin untuk menghapus Cetak Biru Lingkungan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteEnvironmentBlueprintConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi cetak biru lingkungan	Tulis			
DeleteEnvironmentProfile	Memberikan izin untuk menghapus Profil Lingkungan	Tulis			
DeleteFormType	Memberikan izin untuk menghapus jenis formulir	Tulis			
DeleteGlossary	Memberikan izin untuk menghapus glosarium bisnis	Tulis			
DeleteGlossaryTerm	Memberikan izin untuk menghapus istilah glosarium	Tulis			
DeleteListing	Memberikan izin untuk menghapus daftar	Tulis			
DeleteNotebook	Memberikan izin untuk menghapus notebook	Tulis			
DeleteProject	Memberikan izin untuk menghapus Proyek yang memungkinkan tim Anda mempublikasikan dan berlangganan data	Tulis			
DeleteProjectMembership	Memberikan izin untuk menghapus pengguna dari proyek	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteProjectProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil proyek	Tulis			
DeleteRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan	Tulis			
DeleteSubscriptionGrant	Memberikan izin untuk menghapus hibah berlangganan dari target langganan	Tulis			
DeleteSubscriptionRequest	Memberikan izin untuk menghapus permintaan langganan yang tertunda untuk Aset Data	Tulis			
DeleteSubscriptionTarget	Memberikan izin untuk menghapus target langganan dari Lingkungan dalam proyek	Tulis			
DeleteTimeSeriesDataPoints	Memberikan izin untuk menghapus yang ada TimeSeriesDataPoints	Tulis			
DisassociateEnvironmentRole	Memberikan izin untuk memisahkan peran dalam lingkungan cetak biru layanan default	Tulis			
DisassociateGovernedTerms	Memberikan izin untuk memisahkan persyaratan yang diatur ke aset	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GenerateCode	Memberikan izin untuk menghasilkan kode	Tulis			
GetAccountPool	Memberikan izin untuk mendapatkan detail kumpulan akun	Baca			
GetAsset	Memberikan izin untuk mengambil aset	Baca			
GetAssetFilter	Memberikan izin untuk mendapatkan filter aset	Baca			
GetAssetType	Memberikan izin untuk mendapatkan jenis aset	Baca			
GetCell	Memberikan izin untuk mendapatkan sel	Baca			
GetCellRun	Memberikan izin untuk menjalankan sel	Baca			
GetCellRunResult	Memberikan izin untuk mendapatkan hasil run sel	Baca			
GetConnection	Memberikan izin untuk mendapatkan koneksi	Baca			
GetConversation	Memberikan izin untuk melakukan percakapan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDataExportConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi ekspor data DataZone katalog	Baca			
GetDataProduct	Memberikan izin untuk mendapatkan produk data	Baca			
GetDataSource	Memberikan izin untuk Mendapatkan yang ada DataSource di Amazon DataZone menggunakan pengenalnya	Baca			
GetDataSourceRun	Memberikan izin untuk DataSource menjalankan pekerjaan di Amazon DataZone menggunakan pengenalnya	Baca			
GetDomain	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang domain	Baca	domain*		
GetDomainExecutionRoleCredentials[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggunakan fitur yang memerlukan akses ke kredenal peran eksekusi domain	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDomainSharingPolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan sumber daya untuk Domain DataZone	Baca			
GetDomainUnit	Memberikan izin untuk mendapatkan unit domain yang ada	Baca			
GetEnvironment	Memberikan izin untuk mendapatkan detail Lingkungan	Baca			
GetEnvironmentAction	Memberikan izin untuk mendapatkan tindakan lingkungan di lingkungan cetak biru layanan default	Baca			
GetEnvironmentActionLink[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan tautan tindakan lingkungan	Baca			
GetEnvironmentBlueprint	Memberikan izin untuk mendapatkan detail Cetak Biru Lingkungan	Baca			
GetEnvironmentBlueprintConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi cetak biru lingkungan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetEnvironmentCredentials	Memberikan izin untuk mendapatkan kredensi jangka pendek yang mengambil peran pengguna Lingkungan	Baca			
GetEnvironmentProfile	Memberikan izin untuk mendapatkan detail Profil Lingkungan	Baca			
GetFormType	Memberikan izin untuk mendapatkan jenis formulir	Baca			
GetGlossary	Memberikan izin untuk mendapatkan glosarium bisnis	Baca			
GetGlossaryTerm	Memberikan izin untuk mendapatkan istilah glosarium	Baca			
GetGroupProfile	Memberikan izin untuk mengambil profil grup yang ada DataZone	Baca			
GetIamPortalLoginUrl	Memberikan izin kepada kepala sekolah IAM untuk masuk ke Portal DataZone	Manajemen izin			
GetJobRun	Memberikan izin untuk menjalankan pekerjaan	Baca			
GetLineageEvent	Memberikan izin untuk mendapatkan acara silsilah	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetLineageNode	Memberikan izin untuk mendapatkan simpul garis keturunan	Baca			
GetListing	Memberikan izin untuk mendapatkan listing	Baca			
GetMetadataGenerationRun	Memberikan izin untuk menjalankan pembuatan metadata	Baca			
GetNotebook	Memberikan izin untuk mendapatkan buku catatan	Baca			
GetNotebookCompute	Memberikan izin untuk mendapatkan komputasi notebook	Baca			
GetNotebookExport	Memberikan izin untuk mendapatkan ekspor notebook	Baca			
GetProject	Memberikan izin untuk mendapatkan detail Proyek	Baca			
GetProjectProfile	Memberikan izin untuk mendapatkan detail profil proyek	Baca			
GetRule	Memberikan izin untuk mendapatkan aturan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSubscription	Memberikan izin untuk mengambil langganan	Baca			
GetSubscriptionEligibility[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan kelayakan berlangganan	Baca			
GetSubscriptionGrant	Memberikan izin untuk pensiun hibah berlangganan	Baca			
GetSubscriptionRequestDetails	Memberikan izin untuk menolak permintaan berlangganan untuk Aset Data	Baca			
GetSubscriptionTarget	Memberikan izin untuk mempensiunkan rincian target langganan	Baca			
GetTimeSeriesDataPoint	Memberikan izin untuk mendapatkan yang ada TimeSeriesDataPoints di Amazon DataZone menggunakan pengenalnya	Baca			
GetUpdateEligibility	Memberikan izin untuk mendapatkan status kelayakan pembaruan untuk konstruksi proyek	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetUserProfile	Memberikan izin untuk mengambil profil pengguna untuk pengguna yang ada di Domain DataZone	Baca			
ListAccountEnvironments	Memberikan izin untuk mencantumkan Lingkungan di semua domain di Akun AWS	Daftar			
ListAccountPools	Memberikan izin untuk membuat daftar kumpulan akun	Daftar			
ListAccountsInAccountPool	Memberikan izin untuk membuat daftar akun di kumpulan akun	Daftar			
ListAssetFilters	Memberikan izin untuk membuat daftar filter aset	Daftar			
ListAssetRevisions	Memberikan izin untuk membuat daftar revisi aset	Daftar			
ListCellRuns	Memberikan izin untuk membuat daftar sel berjalan	Daftar			
ListConnections	Memberikan izin untuk membuat daftar koneksi	Daftar			
ListConversations	Memberikan izin untuk membuat daftar percakapan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDataProductRevisions	Memberikan izin untuk membuat daftar revisi produk data	Daftar			
ListDataSourceRunActivities	Memberikan izin untuk membuat daftar DataSource menjalankan aktivitas pekerjaan di Aset	Daftar			
ListDataSourceRuns	Memberikan izin untuk daftar DataSource menjalankan pekerjaan	Daftar			
ListDataSources	Memberikan izin untuk daftar yang ada DataSources	Daftar			
ListDomainUnitsForParent	Memberikan izin untuk mencantumkan unit domain anak untuk unit domain induk tertentu	Daftar			
ListDomains	Memberikan izin untuk mengambil semua domain	Daftar			
ListEntityOwners	Memberikan izin untuk membuat daftar pemilik entitas seperti unit domain	Daftar			
ListEnvironmentActions	Memberikan izin untuk mencantumkan tindakan lingkungan di lingkungan cetak biru layanan default	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEnvironmentBlueprintConfigurationSummaries[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan konfigurasi cetak biru lingkungan	Daftar			
ListEnvironmentBlueprintConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi cetak biru lingkungan	Daftar			
ListEnvironmentBlueprints	Memberikan izin untuk mencantumkan Domain untuk Cetak Biru Lingkungan	Daftar			
ListEnvironmentProfiles	Memberikan izin untuk mencantumkan Domain untuk Profil Lingkungan	Daftar			
ListEnvironments	Memberikan izin untuk menampilkan Lingkungan di Domain	Daftar			
ListGroupsForUser	Memberikan izin untuk mencantumkan semua profil DataZone grup yang menjadi anggota profil DataZone pengguna	Daftar			
ListJobRuns	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListLineageEvents	Memberikan izin untuk membuat daftar peristiwa silsilah	Daftar			
ListLineageNodeHistory	Memberikan izin untuk membuat daftar versi historis simpul garis keturunan	Daftar			
ListLinkedTypes[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan item jenis tertaut yang ditautkan ke Domain Amazon DataZone	Daftar	domain*		
ListMetadataGenerationRuns	Memberikan izin untuk membuat daftar proses pembuatan metadata	Daftar			
ListNotebooks	Memberikan izin untuk membuat daftar buku catatan	Daftar			
ListNotifications	Memberikan izin untuk membuat daftar pemberitahuan dan acara untuk pengguna datazone	Daftar			
ListPolicyGrants	Memberikan izin untuk membuat daftar hibah kebijakan	Daftar			
ListProjectMemberships	Memberikan izin untuk membuat daftar Anggota Proyek	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListProjectProfiles	Memberikan izin untuk membuat daftar profil proyek	Daftar			
ListProjects	Memberikan izin untuk membuat daftar Proyek	Daftar			
ListRules	Memberikan izin untuk membuat daftar aturan	Daftar			
ListSubscriptionGrants	Memberikan izin untuk Daftar hibah berlangganan untuk prinsipal berlangganan	Daftar			
ListSubscriptionRequests	Memberikan izin untuk membuat daftar permintaan berlangganan	Daftar			
ListSubscriptionTargets	Memberikan izin untuk mencantumkan target langganan	Daftar			
ListSubscriptions	Memberikan izin untuk membuat daftar langganan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil semua tag yang terkait dengan sumber daya	Baca	domain		
ListTimeSeriesDataPoints	Memberikan izin untuk daftar yang ada TimeSeriesDataPoints	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListWarehouseMetadata[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar Rahasia Manajer yang tersedia	Daftar			
PostLineageEvent	Memberikan izin untuk memposting acara silsilah	Tulis			
PostTimeSeriesDataPoints	Memberikan izin untuk memposting yang baru TimeSeriesDataPoints	Tulis			
ProvisionDomain[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyediakan domain dengan pengaturan proyek default	Tulis			
PutCellRunResult	Memberikan izin untuk menempatkan hasil run sel	Tulis			
PutDataExportConfiguration	Memberikan izin untuk membuat dan memperbarui konfigurasi ekspor data DataZone katalog	Tulis			
PutDomainSharingPolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menambahkan kebijakan sumber daya untuk Domain DataZone	Manajemen izin			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutEnvironmentBlueprintConfiguration	Memberikan izin untuk menempatkan konfigurasi cetak biru lingkungan	Tulis			
QueryGraph	Memberikan izin untuk membuat grafik kueri	Daftar			
RefreshToken[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyegarkan token	Tulis			
RejectPredictions	Memberikan izin untuk menolak prediksi	Tulis			
RejectSubscriptionRequest	Memberikan izin untuk menolak permintaan berlangganan untuk Aset Data	Tulis			
RemoveEntityOwner	Memberikan izin untuk menghapus pemilik entitas yang ada seperti unit domain	Tulis			
RemovePolicyGrant	Memberikan izin untuk menghapus hibah kebijakan	Manajemen izin			
RevokeSubscription	Memberikan izin untuk mencabut langganan	Manajemen izin			
Search	Memberikan izin untuk mencari entitas datazone	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SearchGroupProfiles	Memberikan izin untuk mencari profil DataZone grup dan grup Pusat Identitas IAM	Daftar			
SearchListings	Memberikan izin untuk mencari daftar	Daftar			
SearchRules[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencari aturan	Daftar			
SearchTypes	Memberikan izin untuk mencari jenis aset dan jenis formulir seperti itu di domain	Daftar			
SearchUserProfiles	Memberikan izin untuk mencari profil DataZone pengguna, pengguna IAM Identity Center, dan profil utama DataZone IAM	Daftar			
SendMessage	Memberikan izin untuk mengirim pesan	Tulis			
SsoLogin[hanya izin]	Memberikan izin untuk masuk menggunakan SSO	Tulis			
SsoLogout [hanya izin]	Memberikan izin untuk logout sebagai pengguna SSO	Tulis			
StartAccountBootstrapAction [hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai tindakan bootstrap akun untuk domain	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartConversation	Memberikan izin untuk memulai percakapan	Tulis			
StartDataSourceRun	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan DataSource lari	Tulis			
StartMetadataGenerationRun	Memberikan izin untuk memulai proses pembuatan metadata	Tulis			
StartNotebookCompute	Memberikan izin untuk memulai komputasi notebook	Tulis			
StartNotebookExport	Memberikan izin untuk mengekspor notebook	Tulis			
StartNotebookImport	Memberikan izin untuk mengimpor notebook	Tulis			
StopMetadataGenerationRun	Memberikan izin untuk menghentikan proses pembuatan metadata	Tulis			
StopNotebookCompute	Memberikan izin untuk menghentikan komputasi notebook	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan atau memperbarui tag ke sumber daya	Penandaan	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang terkait dengan sumber daya	Penandaan	domain*		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountPool	Memberikan izin untuk memperbarui kumpulan akun	Tulis			
UpdateAssetFilter	Memberikan izin untuk memperbarui filter aset	Tulis			
UpdateCell	Memberikan izin untuk memperbarui sel	Tulis			
UpdateCellRun	Memberikan izin untuk memperbarui proses sel	Tulis			
UpdateConnection	Memberikan izin untuk memperbarui koneksi	Tulis			
UpdateDataSource	Memberikan izin untuk memperbarui yang sudah ada DataSource	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateDataSourceRunActivities[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui aktivitas menjalankan sumber data	Tulis			
UpdateDomain	Memberikan izin untuk memperbarui informasi untuk domain	Tulis	domain*		
UpdateDomainUnit	Memberikan izin untuk memperbarui unit domain yang ada	Tulis			
UpdateEnvironment	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan Lingkungan	Tulis			
UpdateEnvironmentAction	Memberikan izin untuk memperbarui tindakan lingkungan di lingkungan cetak biru layanan default	Tulis			
UpdateEnvironmentBlueprint	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan Cetak Biru Lingkungan	Tulis			
UpdateEnvironmentConfiguration[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi lingkungan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateEnvironmentDeploymentStatus[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui status penerapan Lingkungan	Tulis			
UpdateEnvironmentProfile	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi EnvironmentProfile	Tulis			
UpdateGlossary	Memberikan izin untuk memperbarui glosarium bisnis	Tulis			
UpdateGlossaryTerm	Memberikan izin untuk memperbarui istilah glosarium	Tulis			
UpdateGroupProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil DataZone grup	Tulis			
UpdateNotebook	Memberikan izin untuk memperbarui buku catatan	Tulis			
UpdateProject	Memberikan izin untuk memperbarui Proyek yang memungkinkan tim Anda mempublikasikan dan berlangganan data	Tulis			
UpdateProjectProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil proyek	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateRule	Memberikan izin untuk memperbarui aturan	Tulis			
UpdateSubscriptionGrantStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status hibah langganan untuk hibah khusus	Tulis			
UpdateSubscriptionRequest	Memberikan izin untuk memperbarui alasan bisnis untuk permintaan berlangganan untuk Aset Data	Tulis			
UpdateSubscriptionTarget	Memberikan izin untuk memperbarui target langganan	Tulis			
UpdateUserProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil DataZone pengguna	Tulis			
ValidatePassRole[hanya izin]	Memberikan izin untuk memvalidasi peran pass	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon DataZone

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
domain	`arn:${Partition}:datazone:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon DataZone

Amazon DataZone mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
datazone:domainId	Memfilter akses oleh ID domain yang diteruskan dalam permintaan	String
datazone:projectId	Memfilter akses oleh ID proyek yang diteruskan dalam permintaan	String
datazone:userId	Memfilter akses oleh ID pengguna yang diteruskan dalam permintaan	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Deadline Cloud

AWS Deadline Cloud (awalan layanan:`deadline`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Deadline Cloud
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Deadline Cloud
- Kunci kondisi untuk AWS Deadline Cloud

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Deadline Cloud

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateMemberToFarm	Memberikan izin untuk mengaitkan anggota ke peternakan	Manajemen izin	farm*		identitystore:DescribeGroup

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					identitystore:DescribeUser identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline:AssociatedMembershipLevel deadline:MembershipLevel	
Associate MemberToFleet	Memberikan izin untuk mengaitkan anggota dengan armada	Manajemen izin	fleet*		identitystore:DescribeGroup identitystore:DescribeUser identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				deadline: AssociatedMembershipLevel deadline: MembershipLevel	
AssociateMemberToJob	Memberikan izin untuk mengaitkan anggota dengan pekerjaan	Manajemen izin	job*		identitystore:DescribeGroup identitystore:DescribeUser identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline: AssociatedMembershipLevel deadline: MembershipLevel	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateMemberToQueue	Memberikan izin untuk mengaitkan anggota ke antrian	Manajemen izin	queue*		identitystore:DescribeGroup identitystore:DescribeUser identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline:AssociatedMembershipLevel deadline:MembershipLevel	
AssumeFleetRoleForRead	Memberikan izin untuk mengambil peran armada untuk akses hanya-baca	Tulis	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
AssumeFleetRoleForWorker	Memberikan izin untuk mengambil peran armada bagi seorang pekerja	Tulis	worker*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssumeQueueRoleForRead	Memberikan izin untuk mengambil peran antrian untuk akses hanya-baca	Tulis	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
AssumeQueueRoleForUser	Memberikan izin untuk mengambil peran antrian bagi pengguna	Tulis	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
AssumeQueueRoleForWorker	Memberikan izin untuk mengambil peran antrian untuk pekerja	Tulis	queue* worker*		
BatchGetJobEntity	Memberikan izin untuk mendapatkan entitas pekerjaan untuk pekerja	Baca	worker*		
CopyJobTemplate	Memberikan izin untuk menyalin template pekerjaan ke bucket Amazon S3	Tulis	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember s3:PutObject

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateBudget	Memberikan izin untuk membuat anggaran	Tulis	budget*		deadline:TagResource identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFarm	Memberikan izin untuk membuat peternakan	Tulis	farm*		deadline:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateFleet	Memberikan izin untuk membuat armada	Tulis	fleet*		deadline:TagResource ec2:CreateVpcEndpoint iam:PassRole identitystore:ListGroupMembershipsForMember logs:CreateLogGroup vpc-lattice:GetResourceConfiguration vpc-lattice:GetResourceGateway

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan	Tulis	job*		deadline:GetJobTemplate identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLicenseEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir lisensi untuk perangkat lunak atau produk berlisensi	Tulis	license-endpoint*		deadline:TagResource ec2:CreateTags ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DescribeVpcEndpoints
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLimit	Memberikan izin untuk membuat batas untuk pertanian	Tulis	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateMonitor	Memberikan izin untuk membuat monitor	Tulis	monitor*		deadline:TagResource iam:PassRole sso:CreateApplication sso:DeleteApplication sso:PutApplicationAssignmentConfiguration sso:PutApplicationAuthenticationMethod sso:PutApplicationGrant

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateQueue	Memberikan izin untuk membuat antrian	Tulis	queue*		deadline:TagResource iam:PassRole identitystore:ListGroupMembershipsForMember logs:CreateLogGroup s3:ListBucket
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateQueueEnvironment	Memberikan izin untuk membuat lingkungan antrian	Tulis	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
CreateQueueFleetAssociation	Memberikan izin untuk membuat asosiasi antrian armada	Tulis	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue*		
CreateQueueLimitAssociation	Memberikan izin untuk membuat asosiasi batas antrian	Tulis	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue*		
CreateStorageProfile	Memberikan izin untuk membuat profil penyimpanan untuk peternakan	Tulis	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateWorker	Memberikan izin untuk membuat pekerja	Tulis	worker*		deadline:ListTagsForResource deadline:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteBudget	Memberikan izin untuk menghapus anggaran	Tulis	budget*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
DeleteFarm	Memberikan izin untuk menghapus peternakan	Tulis	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteFleet	Memberikan izin untuk menghapus armada	Tulis	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
DeleteLicenseEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir lisensi	Tulis	license-endpoint*		ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeVpcEndpoints
DeleteLimit	Memberikan izin untuk menghapus batas	Tulis	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
DeleteMeteredProduct	Memberikan izin untuk menghapus produk terukur	Tulis	license-endpoint*		
DeleteMonitor	Memberikan izin untuk menghapus monitor	Tulis	monitor*		sso:DeleteApplication
DeleteQueue	Memberikan izin untuk menghapus antrian	Tulis	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteQueueEnvironment	Memberikan izin untuk menghapus lingkungan antrian	Tulis	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
DeleteQueueFleetAssociation	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi antrian armada	Tulis	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue*		
DeleteQueueLimitAssociation	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi batas antrian	Tulis	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue*		
DeleteStorageProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil penyimpanan	Tulis	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
DeleteWorker	Memberikan izin untuk menghapus pekerja	Tulis	worker*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateMemberFromFarm	Memberikan izin untuk memisahkan anggota dari peternakan	Manajemen izin	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline:AssociatedMembershipLevel	
DisassociateMemberFromFleet	Memberikan izin untuk memisahkan anggota dari armada	Manajemen izin	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline:AssociatedMembershipLevel	
DisassociateMemberFromJob	Memberikan izin untuk memisahkan anggota dari pekerjaan	Manajemen izin	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline:AssociatedMembershipLevel	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateMemberFromQueue	Memberikan izin untuk memisahkan anggota dari antrian	Manajemen izin	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline:AssociatedMembershipLevel	
GetApplicationVersion[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan versi terbaru dari aplikasi	Baca	monitor*		
GetBudget	Memberikan izin untuk mendapatkan anggaran	Baca	budget*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetFarm	Memberikan izin untuk mendapatkan peternakan	Baca	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetFleet	Memberikan izin untuk mendapatkan armada	Baca	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetJob	Memberikan izin untuk mendapatkan pekerjaan	Baca	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetJobTemplate[hanya izin]	Memberikan izin untuk membaca template pekerjaan	Baca	job*		
GetLicenseEndpoint	Memberikan izin untuk mendapatkan titik akhir lisensi	Baca	license-endpoint*		
GetLimit	Memberikan izin untuk mendapatkan batas	Baca	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetMonitor	Memberikan izin untuk mendapatkan monitor	Baca	monitor*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetQueue	Memberikan izin untuk mendapatkan antrian	Baca	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetQueueEnvironment	Memberikan izin untuk mendapatkan lingkungan antrian	Baca	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetQueueFleetAssociation	Memberikan izin untuk mendapatkan asosiasi antrian armada	Baca	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue*		
GetQueueLimitAssociation	Memberikan izin untuk mendapatkan asosiasi batas antrian	Baca	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSession	Memberikan izin untuk mendapatkan sesi untuk pekerjaan	Baca	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetSessionAction	Memberikan izin untuk mendapatkan tindakan sesi untuk suatu pekerjaan	Baca	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetSessionsStatisticsAggregation	Memberikan izin untuk mendapatkan semua statistik yang dikumpulkan untuk sesi	Baca	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			fleet		
			queue		
GetStep	Memberikan izin untuk mendapatkan langkah dalam pekerjaan	Baca	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetStorageProfile	Memberikan izin untuk mendapatkan profil penyimpanan	Baca	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetStorageProfileForQueue	Memberikan izin untuk mendapatkan profil penyimpanan untuk antrian	Baca	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetTask	Memberikan izin untuk mendapatkan tugas pekerjaan	Baca	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetWorker	Memberikan izin untuk mendapatkan pekerja	Baca	worker*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListAvailableMeteredProducts	Memberikan izin untuk mencantumkan semua produk terukur yang tersedia dalam titik akhir lisensi	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListBudgets	Memberikan izin untuk membuat daftar semua anggaran untuk sebuah peternakan	Daftar	budget		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListFarmMembers	Memberikan izin untuk membuat daftar semua anggota peternakan	Daftar	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListFarms	Memberikan izin untuk membuat daftar semua peternakan	Daftar	farm*		identitystore:DescribeGroup identitystore:DescribeUser identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				deadline:PrincipalId deadline:RequesterPrincipalId	
ListFleetMembers	Memberikan izin untuk membuat daftar semua anggota armada	Daftar	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListFleets	Memberikan izin untuk membuat daftar semua armada	Daftar	fleet*		identitystore:DescribeGroup identitystore:DescribeUser identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				deadline:PrincipalId deadline:RequesterPrincipalId	
ListJobMembers	Memberikan izin untuk membuat daftar semua anggota pekerjaan	Daftar	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListJobParameterDefinitions	Memberikan izin untuk mendapatkan definisi parameter pekerjaan di template pekerjaan	Daftar	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan semua pekerjaan dalam antrian	Daftar	job*		identitystore:DescribeGroup identitystore:DescribeUser identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline:PrincipalId deadline:RequesterPrincipalId	
ListLicenseEndpoints	Memberikan izin untuk mencantumkan semua titik akhir lisensi	Daftar	license-endpoint*		
ListLimits	Memberikan izin untuk membuat daftar semua batasan di peternakan	Daftar	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMeteredProducts	Memberikan izin untuk mencantumkan semua produk terukur di titik akhir lisensi	Daftar	license-endpoint*		
ListMonitors	Memberikan izin untuk membuat daftar semua monitor	Daftar	monitor*		
ListQueueEnvironments	Memberikan izin untuk mencantumkan semua lingkungan antrian yang terkait dengan antrian	Daftar	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListQueueFleetAssociations	Memberikan izin untuk membuat daftar semua asosiasi antrian armada	Daftar	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			fleet		
			queue		
ListQueueLimitAssociations	Memberikan izin untuk membuat daftar semua asosiasi batas antrian	Daftar	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListQueueMembers	Memberikan izin untuk mencantumkan semua anggota dalam antrian	Daftar	queue		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListQueues	Memberikan izin untuk membuat daftar semua antrian di sebuah peternakan	Daftar	queue*		identitystore:DescribeGroup identitystore:DescribeUser identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline:PrincipalId deadline:RequesterPrincipalId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSessionActions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua tindakan sesi untuk suatu pekerjaan	Daftar	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListSessions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua sesi untuk suatu pekerjaan	Daftar	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListSessionsForWorker	Memberikan izin untuk membuat daftar semua sesi untuk pekerja	Daftar	worker		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListStepConsumers	Memberikan izin untuk membuat daftar langkah konsumen untuk langkah pekerjaan	Daftar	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListStepDependencies	Memberikan izin untuk membuat daftar dependensi untuk langkah pekerjaan	Daftar	job		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSteps	Memberikan izin untuk membuat daftar semua langkah untuk pekerjaan	Daftar	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListStorageProfiles	Memberikan izin untuk membuat daftar semua profil penyimpanan di peternakan	Daftar	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListStorageProfilesForQueue	Memberikan izin untuk mencantumkan semua profil penyimpanan dalam antrian	Daftar	queue		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag pada sumber daya Cloud Deadline yang ditentukan	Baca	budget		
			farm		
			fleet		
			job		
			license-endpoint		
			monitor		
			queue		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			worker		
				deadline: CalledAction	
ListTasks	Memberikan izin untuk membuat daftar semua tugas untuk suatu pekerjaan	Daftar	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListWorkers	Memberikan izin untuk mendaftarkan semua pekerja dalam armada	Daftar	worker*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
PutMeteredProduct	Memberikan izin untuk menambahkan produk terukur ke titik akhir lisensi	Tulis	license-endpoint*		
SearchJobs	Memberikan izin untuk mencari pekerjaan di beberapa antrian	Baca	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SearchSteps	Memberikan izin untuk mencari langkah-langkah dalam satu pekerjaan atau untuk mencari langkah-langkah untuk beberapa antrian	Baca	job		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue		
SearchTasks	Memberikan izin untuk mencari tugas dalam satu pekerjaan atau untuk mencari tugas untuk beberapa antrian	Baca	job		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue		
SearchWorkers	Memberikan izin untuk mencari pekerja di beberapa armada	Baca			identitystore:ListGroupMembershipsForMember
StartSessionsStatisticsAggregation	Memberikan izin untuk mendapatkan semua statistik yang dikumpulkan untuk sesi	Baca	fleet		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menambah atau menimpa satu atau beberapa tag untuk sumber daya Cloud Deadline yang ditentukan	Penandaan	budget		
			farm		
			fleet		
			job		
			license-endpoint		
			monitor		
			queue		
			worker		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys deadline:CalledAction	
UntagResource	Memberikan izin untuk memisahkan satu atau beberapa tag dari sumber daya Cloud Deadline yang ditentukan	Penandaan	budget		
			farm		
			fleet		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			job		
			license-endpoint		
			monitor		
			queue		
			worker		
				aws:TagKeys	
UpdateBudget	Memberikan izin untuk memperbarui anggaran	Tulis	budget*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
UpdateFarm	Memberikan izin untuk memperbarui peternakan	Tulis	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateFleet	Memberikan izin untuk memperbarui armada	Tulis	fleet*		ec2:CreateVpcEndpoint iam:PassRole identitystore:ListGroupMembershipsForMember vpc-lattice:GetResourceConfiguration vpc-lattice:GetResourceGateway
UpdateJob	Memberikan izin untuk memperbarui pekerjaan	Tulis	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateLimit	Memberikan izin untuk memperbarui batas untuk peternakan	Tulis	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
UpdateMonitor	Memberikan izin untuk memperbarui monitor	Tulis	monitor*		iam:PassRole sso:PutApplicationGrant sso:UpdateApplication
UpdateQueue	Memberikan izin untuk memperbarui antrian	Tulis	queue*		iam:PassRole identitystore:ListGroupMembershipsForMember
UpdateQueueEnvironment	Memberikan izin untuk memperbarui lingkungan antrian	Tulis	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateQueueFleetAssociation	Memberikan izin untuk memperbarui asosiasi antrian-armada	Tulis	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue*		
UpdateQueueLimitAssociation	Memberikan izin untuk memperbarui asosiasi batas antrian	Tulis	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue*		
UpdateSession	Memberikan izin untuk memperbarui sesi untuk pekerjaan	Tulis	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
UpdateStep	Memberikan izin untuk memperbarui langkah untuk pekerjaan	Tulis	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateStorageProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil penyimpanan untuk peternakan	Tulis	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
UpdateTask	Memberikan izin untuk memperbarui tugas	Tulis	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
UpdateWorker	Memberikan izin untuk memperbarui pekerja	Tulis	worker*		logs:CreateLogStream
UpdateWorkerSchedule	Memberikan izin untuk memperbarui jadwal untuk pekerja	Tulis	worker*		logs:CreateLogStream

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Deadline Cloud

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
budget	arn:${Partition}:deadline:${Region}:${Account}:farm/${FarmId}/budget/${BudgetId}	aws:ResourceTag/${TagKey} deadline:FarmMembershipLevels
farm	arn:${Partition}:deadline:${Region}:${Account}:farm/${FarmId}	aws:ResourceTag/${TagKey} deadline:FarmMembershipLevels
fleet	arn:${Partition}:deadline:${Region}:${Account}:farm/${FarmId}/fleet/${FleetId}	aws:ResourceTag/${TagKey} deadline:FarmMembershipLevels deadline:FleetMembershipLevels
job	arn:${Partition}:deadline:${Region}:${Account}:farm/${FarmId}/queue/${QueueId}/job/${JobId}	aws:ResourceTag/${TagKey} deadline:FarmMembershipLevels deadline:JobMembershipLevels deadline:QueueMembershipLevels
license-endpoint	arn:${Partition}:deadline:${Region}:${Account}:license-endpoint/${LicenseEndpointId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
monitor	`arn:${Partition}:deadline:${Region}:${Account}:monitor/${MonitorId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
queue	`arn:${Partition}:deadline:${Region}:${Account}:farm/${FarmId}/queue/${QueueId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} deadline:FarmMembershipLevels deadline:QueueMembershipLevels
worker	`arn:${Partition}:deadline:${Region}:${Account}:farm/${FarmId}/fleet/${FleetId}/worker/${WorkerId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} deadline:FarmMembershipLevels deadline:FleetMembershipLevels

Kunci kondisi untuk AWS Deadline Cloud

AWS Deadline Cloud mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
deadline:AssociatedMembershipLevel	Memfilter akses berdasarkan tingkat keanggotaan terkait dari prinsipal yang disediakan dalam permintaan	String
deadline:CalledAction	Memfilter akses dengan tindakan yang diizinkan dalam permintaan	String
deadline:FarmMembershipLevels	Memfilter akses berdasarkan tingkat keanggotaan di pertanian	ArrayOfString
deadline:FleetMembershipLevels	Memfilter akses berdasarkan tingkat keanggotaan pada armada	ArrayOfString
deadline:JobMembershipLevels	Memfilter akses berdasarkan tingkat keanggotaan di tempat kerja	ArrayOfString
deadline:MembershipLevel	Memfilter akses berdasarkan tingkat keanggotaan yang diteruskan dalam permintaan	String
deadline:PrincipalId	Memfilter akses dengan ID prinsip yang disediakan dalam permintaan	String
deadline:QueueMembershipLevels	Memfilter akses berdasarkan tingkat keanggotaan pada antrian	ArrayOfString

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
deadline: RequesterPrincipalId	Memfilter akses oleh pengguna yang memanggil Deadline Cloud API	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Detective

Amazon Detective (awalan layanan:`detective`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Detective
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Detective
- Kunci kondisi untuk Detektif Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Detective

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptInvitation	Memberikan izin untuk menerima undangan untuk menjadi anggota grafik perilaku	Tulis	Graph*		
BatchGetGraphMemberDatasources	Memberikan izin untuk mengambil riwayat paket sumber data untuk akun anggota yang ditentukan dalam grafik perilaku yang dikelola oleh akun ini	Baca	Graph*		
BatchGetMembershipDatasources	Memberikan izin untuk mengambil riwayat paket sumber data dari akun pemanggil untuk grafik yang ditentukan	Baca			
CreateGraph	Memberikan izin untuk membuat grafik perilaku dan mulai mengumpulkan informasi keamanan	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	detective:TagResource
CreateMembers	Memberikan izin untuk meminta keanggotaan satu atau beberapa akun dalam	Tulis	Graph*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	grafik perilaku yang dikelola oleh akun ini				
DeleteGraph	Memberikan izin untuk menghapus grafik perilaku dan berhenti menggabungkan informasi keamanan	Tulis	Graph*		
DeleteMembers	Memberikan izin untuk menghapus akun anggota dari grafik perilaku yang dikelola oleh akun ini	Tulis	Graph*		
DescribeOrganizationConfiguration	Memberikan izin untuk melihat konfigurasi saat ini yang terkait dengan integrasi Detektif Amazon dengan Organizations AWS	Baca	Graph*		organizations:DescribeOrganization
DisableOrganizationAdminAccount	Memberikan izin untuk menghapus akun administrator yang didelegasikan Detektif Amazon untuk organisasi	Tulis			organizations:DescribeOrganization
DisassociateMembership	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi akun ini dengan grafik perilaku	Tulis	Graph*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableOrganizationAdminAccount	Memberikan izin untuk menunjuk akun administrator yang didelegasikan Detektif Amazon untuk suatu organisasi	Tulis			iam:CreateServiceLinkedRole organizations:DescribeOrganization organizations:EnableAWSServiceAccess organizations:RegisterDelegatedAdministrator
GetFreeTrialEligibility[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil kelayakan grafik perilaku untuk periode uji coba gratis	Baca	Graph*		
GetGraphIngestState[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil status konsumsi data dari grafik perilaku	Baca	Graph*		
GetInvestigation	Memberikan izin untuk mendapatkan status dan metadata investigasi	Baca	Graph*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetMembers	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang anggota tertentu dari grafik perilaku	Baca	Graph*		
GetPricingInformation[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang harga Amazon Detective	Baca			
GetUsageInformation[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi penggunaan grafik perilaku	Baca	Graph*		
InvokeAssistant[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil Asisten Detektif	Baca	Graph*		
ListDatasourcePackages	Memberikan izin untuk mencantumkan status dan stempel waktu paket sumber data grafik untuk perubahan status terbaru dalam grafik perilaku yang dikelola oleh akun ini	Daftar	Graph*		
ListGraphs	Memberikan izin untuk membuat daftar grafik perilaku yang dikelola oleh akun ini	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListHighDegreeEntities[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil entitas volume tinggi yang hubungannya tidak dapat disimpan oleh Detektif	Daftar	Graph*		
ListIndicators	Memberikan izin untuk membuat daftar indikator investigasi	Daftar	Graph*		
ListInvestigations	Memberikan izin untuk membuat daftar investigasi grafik perilaku	Daftar	Graph*		
ListInvitations	Memberikan izin untuk mengambil detail pada grafik perilaku yang telah diundang untuk bergabung dengan akun ini	Daftar			
ListMembers	Memberikan izin untuk mengambil detail pada semua anggota grafik perilaku	Daftar	Graph*		
ListOrganizationAdminAccount	Memberikan izin untuk melihat akun administrator yang didelegasikan Detektif Amazon saat ini untuk organisasi	Daftar			organizations:DescribeOrganization
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan nilai tag yang ditetapkan ke grafik perilaku	Daftar	Graph*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
RejectInvitation	Memberikan izin untuk menolak undangan untuk menjadi anggota grafik perilaku	Tulis	Graph*		
SearchGraph[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencari data yang disimpan dalam grafik perilaku	Baca	Graph*		
StartInvestigation	Memberikan izin untuk memulai investigasi	Tulis	Graph*		
StartMonitoringMember	Memberikan izin untuk memulai pengambilan data untuk akun anggota yang berstatus ACCEPTED_BUT_DISABLED	Tulis	Graph*		
TagResource	Memberikan izin untuk menetapkan nilai tag ke grafik perilaku	Penandaan	Graph*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus nilai tag dari grafik perilaku	Penandaan	Graph*		
				aws:TagKeys	
UpdateDatasourcePackages	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan paket sumber data dalam grafik perilaku yang dikelola oleh akun ini	Tulis	Graph*		
UpdateInvestigationState	Memberikan izin untuk memperbarui status dan metadata investigasi	Tulis	Graph*		
UpdateOrganizationConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi saat ini yang terkait dengan integrasi Detektif Amazon dengan Organizations AWS	Tulis	Graph*		organizations:DescribeOrganization

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Detective

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Graph	`arn:${Partition}:detective:${Region}:${Account}:graph:${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Detektif Amazon

Amazon Detective mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan menentukan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan menentukan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan menentukan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Device Farm

AWS Device Farm (awalan layanan:`devicefarm`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Device Farm
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Device Farm
- Kunci kondisi untuk AWS Device Farm

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Device Farm

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDevicePool	Memberikan izin untuk membuat kumpulan perangkat dalam proyek	Tulis	project*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateInstanceProfile	Memberikan izin untuk membuat profil instance perangkat	Tulis			
CreateNetworkProfile	Memberikan izin untuk membuat profil jaringan dalam proyek	Tulis	project*		
CreateProject	Memberikan izin untuk membuat proyek untuk pengujian seluler	Tulis			ec2:CreateNetworkInterface ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:CreateServiceLinkedRole
CreateRemoteAccessSession	Memberikan izin untuk memulai sesi akses jarak jauh ke instance perangkat	Tulis	device* project* deviceinstance		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			upload		
CreateTestGridProject	Memberikan izin untuk membuat proyek untuk pengujian desktop	Tulis			ec2:CreateNetworkInterface ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:CreateServiceLinkedRole
CreateTestGridUrl	Memberikan izin untuk menghasilkan url baru yang telah ditandatangani sebelumnya yang digunakan untuk mengakses layanan grid pengujian kami	Tulis	testgrid-project*		
CreateUpload	Memberikan izin untuk mengunggah file atau aplikasi baru dalam proyek	Tulis	project*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateVPCEConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi titik akhir Amazon Virtual Private Cloud (VPC)	Tulis			
DeleteDevicePool	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan perangkat buatan pengguna	Tulis	devicepool*		
DeleteInstanceProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil instans buatan pengguna	Tulis	instanceprofile*		
DeleteNetworkProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil jaringan yang dibuat pengguna	Tulis	networkprofile*		
DeleteProject	Memberikan izin untuk menghapus proyek pengujian seluler	Tulis	project*		
DeleteRemoteAccessSession	Memberikan izin untuk menghapus sesi akses jarak jauh yang telah selesai dan hasilnya	Tulis	session*		
DeleteRun	Memberikan izin untuk menghapus proses	Tulis	run*		
DeleteTestGridProject	Memberikan izin untuk menghapus proyek pengujian desktop	Tulis	testgrid-project*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteUpload	Memberikan izin untuk menghapus file yang diunggah pengguna	Tulis	upload*		
DeleteVPCEConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi titik akhir Amazon Virtual Private Cloud (VPC)	Tulis	vpceconfiguration*		
GetAccountSettings	Memberikan izin untuk mengambil jumlah perangkat Android and/or iOS yang tidak diukur yang dibeli oleh akun	Baca			
GetDevice	Memberikan izin untuk mengambil informasi dari jenis perangkat yang unik	Baca	device*		
GetDeviceInstance	Memberikan izin untuk menghentikan informasi instance perangkat	Baca	deviceinstance*		
GetDevicePool	Memberikan izin untuk mempensiunkan informasi kumpulan perangkat	Baca	devicepool*		
GetDevicePoolCompatibility	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang kompatibilitas and/or aplikasi pengujian dengan kumpulan perangkat	Baca	devicepool*		
			upload		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetInstanceProfile	Memberikan izin untuk mempensiunkan informasi profil instance	Baca	instanceprofile*		
GetJob	Memberikan izin untuk mempensiunkan informasi pekerjaan	Baca	job*		
GetNetworkProfile	Memberikan izin untuk mempensiunkan informasi profil jaringan	Baca	networkprofile*		
GetOfferingStatus	Memberikan izin untuk mengambil status saat ini dan status future dari semua penawaran yang dibeli oleh Akun AWS	Baca			
GetProject	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang proyek pengujian seluler	Baca	project*		
GetRemoteAccessSession	Memberikan izin untuk menghentikan tautan ke sesi akses jarak jauh yang sedang berjalan	Baca	session*		
GetRun	Memberikan izin untuk mempensiunkan informasi lari	Baca	run*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSuite	Memberikan izin untuk mempensiunkan informasi dari rangkaian pengujian	Baca	suite*		
GetTest	Memberikan izin untuk mempensiunkan informasi kasus uji	Baca	test*		
GetTestGridProject	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang proyek pengujian desktop	Baca	testgrid-project*		
GetTestGridSession	Memberikan izin untuk mempensiunkan informasi dari sesi grid uji	Baca	testgrid-project		
			testgrid-session		
GetUpload	Memberikan izin untuk mempensiunkan informasi dari file yang diunggah	Baca	upload*		
GetVPCEConfiguration	Memberikan izin untuk menghentikan informasi konfigurasi titik akhir Amazon Virtual Private Cloud (VPC)	Baca	vpceconfiguration*		
InstallToRemoteAccessSession	Memberikan izin untuk menginstal aplikasi ke perangkat dalam sesi akses jarak jauh	Tulis	session*		
			upload*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListArtifacts	Memberikan izin untuk membuat daftar artefak dalam sebuah proyek	Daftar	job		
			run		
			suite		
			test		
ListDeviceInstances	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi instance perangkat	Daftar			
ListDevicePools	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi kumpulan perangkat	Daftar	project*		
ListDevices	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi jenis perangkat unik	Daftar			
ListInstanceProfiles	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi profil instans perangkat	Daftar			
ListJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi pekerjaan dalam proses	Daftar	run*		
ListNetworkProfiles	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi profil jaringan dalam suatu proyek	Daftar	project*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListOfferingPromotions	Memberikan izin untuk membuat daftar promosi penawaran	Daftar			
ListOfferingTransactions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pembelian historis, perpanjangan, dan transaksi perpanjangan sistem untuk Akun AWS	Daftar			
ListOfferings	Memberikan izin untuk membuat daftar produk atau penawaran yang dapat dikelola pengguna melalui API	Daftar			
ListProjects	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi proyek pengujian seluler untuk Akun AWS	Daftar			
ListRemoteAccessSessions	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi sesi akses jarak jauh yang sedang berjalan	Daftar	project*		
ListRuns	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi proses dalam proyek	Daftar	project*		
ListSamples	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi sampel dalam suatu proyek	Daftar	job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSuites	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi suite pengujian dalam suatu pekerjaan	Daftar	job*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag sumber daya	Daftar	device		
			deviceinstance		
			devicepool		
			instanceprofile		
			networkprofile		
			project		
			run		
			session		
			testgrid-project		
			testgrid-session		
			vpceconfiguration		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTestGridProjects	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi proyek pengujian desktop untuk Akun AWS	Daftar			
ListTestGridSessionActions	Memberikan izin untuk membuat daftar tindakan sesi yang dilakukan selama sesi kisi uji	Daftar	testgrid-session*		
ListTestGridSessionArtifacts	Memberikan izin untuk membuat daftar artefak yang dihasilkan oleh sesi kisi uji	Daftar	testgrid-session*		
ListTestGridSessions	Memberikan izin untuk membuat daftar sesi dalam proyek grid uji	Daftar	testgrid-project*		
ListTests	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi pengujian dalam rangkaian pengujian	Daftar	suite*		
ListUniqueProblems	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi masalah unik dalam proses	Daftar	run*		
ListUploads	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi unggahan dalam proyek	Daftar	project*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListVPCEConfigurations	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi konfigurasi titik akhir Amazon Virtual Private Cloud (VPC)	Daftar			
PurchaseOffering	Memberikan izin untuk membeli penawaran untuk Akun AWS	Tulis			
RenewOffering	Memberikan izin untuk mengatur jumlah perangkat yang akan diperbarui untuk penawaran	Tulis			
ScheduleRun	Memberikan izin untuk menjadwalkan lari	Tulis	project*		
			devicepool		
			upload		
	SKENARIO: Device Pool as filter		devicepool* project* upload		
	SKENARIO: Device Selection Configuration as filter		project* upload		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopJob	Memberikan izin untuk mengakhiri pekerjaan yang sedang berjalan	Tulis	job*		
StopRemoteAccessSession	Memberikan izin untuk menghentikan sesi akses jarak jauh yang sedang berjalan	Tulis	session*		
StopRun	Memberikan izin untuk menghentikan uji coba yang sedang berjalan	Tulis	run*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	device		
			deviceinstance		
			devicepool		
			instanceprofile		
			networkprofile		
			project		
			run		
			session		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			testgrid-project		
			testgrid-session		
			vpceconfiguration		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	device		
			deviceinstance		
			devicepool		
			instanceprofile		
			networkprofile		
			project		
			run		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			session		
			testgrid-project		
			testgrid-session		
			vpceconfiguration		
				aws:TagKeys	
UpdateDeviceInstance	Memberikan izin untuk memodifikasi instance perangkat yang ada	Tulis	deviceinstance*		
			instanceprofile		
UpdateDevicePool	Memberikan izin untuk memodifikasi kumpulan perangkat yang ada	Tulis	devicepool*		
UpdateInstanceProfile	Memberikan izin untuk memodifikasi profil instans yang ada	Tulis	instanceprofile*		
UpdateNetworkProfile	Memberikan izin untuk memodifikasi profil jaringan yang ada	Tulis	networkprofile*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateProject	Memberikan izin untuk memodifikasi proyek pengujian seluler yang ada	Tulis	project*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:CreateServiceLinkedRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateTestGridProject	Memberikan izin untuk memodifikasi proyek pengujian desktop yang ada	Tulis	testgrid-project*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:CreateServiceLinkedRole
UpdateUpload	Memberikan izin untuk memodifikasi unggahan yang ada	Tulis	upload*		
UpdateVPCEConfiguration	Memberikan izin untuk mengubah konfigurasi titik akhir Amazon Virtual Private Cloud (VPC) yang ada	Tulis	vpceconfiguration*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Device Farm

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi

jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
project	arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:project:${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
run	arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:run:${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
job	arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:job:${ResourceId}	
suite	arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:suite:${ResourceId}	
test	arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:test:${ResourceId}	
upload	arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:upload:${ResourceId}	
artifact	arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:artifact:${ResourceId}	
sample	arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:sample:${ResourceId}	
networkprofile	arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:networkprofile:${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
deviceinstance	arn:${Partition}:devicefarm:${Region}::deviceinstance:${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
session	arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:session:${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
devicepool	arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:devicepool:${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
device	arn:${Partition}:devicefarm:${Region}::device:${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
instanceprofile	arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:instanceprofile:${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
vpceconfiguration	arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:vpceconfiguration:${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
testgrid-project	arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:testgrid-project:${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
testgrid-session	arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:testgrid-session:${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Device Farm

AWS Device Farm mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Menyaring tindakan berdasarkan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan nilai tag yang dikaitkan dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan AWS DevOps Agen

AWS DevOps Layanan Agen (awalan layanan:`aidevops`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Layanan AWS DevOps Agen
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan AWS DevOps Agen
- Kunci kondisi untuk Layanan AWS DevOps Agen

Tindakan yang ditentukan oleh Layanan AWS DevOps Agen

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak

akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AllowVendedLogDeliveryForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengotorisasi log penjual	Manajemen izin			
AssociateService	Memberikan izin untuk mengaitkan layanan	Tulis	agentspace*		
			associations*		
CreateAgentSpace	Memberikan izin untuk membuat ruang agen	Tulis	agentspace*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateBacklogTask	Memberikan izin untuk membuat tugas backlog baru	Tulis	agentspace*		
CreateChat	Memberikan izin untuk membuat obrolan	Tulis	agentspace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateKnowledgeItem	Memberikan izin untuk membuat item pengetahuan baru	Tulis	agentspace*		
CreateOneTimeLoginSession	Memberikan izin untuk menghasilkan sesi satu kali yang aman untuk memulai login Aplikasi di luar konsol	Tulis	agentspace*		
DeleteAgentSpace	Memberikan izin untuk menghapus ruang agen	Tulis	agentspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteKnowledgeItem	Memberikan izin untuk menghapus item pengetahuan	Tulis	agentspace*		
DeregisterService	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran layanan	Tulis	service*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeSupportLevel	Memberikan izin untuk menggambarkan obrolan untuk suatu kasus	Tulis	agentspace*		
DisableOperatorApp	Memberikan izin untuk menonaktifkan akses Aplikasi Operator ke yang diberikan AgentSpace	Tulis	agentspace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateService	Memberikan izin untuk memisahkan layanan	Tulis	agentspace*		
			associations*		
DiscoverTopology	Memberikan izin untuk menemukan informasi topologi	Tulis	agentspace*		
EnableOperatorApp	Memberikan izin untuk mengaktifkan Aplikasi Operator untuk mengakses yang diberikan AgentSpace	Tulis	agentspace*		
EndChatForCase	Memberikan izin untuk mengakhiri obrolan untuk sebuah kasus	Tulis	agentspace*		
GetAccountUsage	Memberikan izin untuk mengambil informasi penggunaan akun	Baca			
GetAgentSpace	Memberikan izin untuk mendapatkan ruang agen	Baca	agentspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAssociation	Memberikan izin untuk mendapatkan asosiasi	Baca	agentspace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			associations*		
GetBacklogTask	Memberikan izin untuk mendapatkan tugas backlog	Baca	agentspace*		
GetKnowledgeItem	Memberikan izin untuk mendapatkan item pengetahuan	Baca	agentspace*		
GetOperatorApp	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi autentikasi operator untuk aliran autentikasi yang diaktifkan	Baca	agentspace*		
GetRecommendation	Memberikan izin untuk mendapatkan rekomendasi	Baca	agentspace*		
GetService	Memberikan izin untuk mendapatkan layanan	Baca	service*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
InitiateChatForCase	Memberikan izin untuk memulai obrolan untuk suatu kasus	Tulis	agentspace*		
ListAgentSpaces	Memberikan izin untuk daftar agentspace	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAssociations	Memberikan izin untuk mendaftarkan asosiasi	Daftar	agentspace*		
ListBacklogTasks	Memberikan izin untuk membuat daftar tugas backlog	Daftar	agentspace*		
ListChats	Memberikan izin untuk membuat daftar obrolan	Daftar	agentspace*		
ListExecutions	Memberikan izin untuk membuat daftar eksekusi	Daftar	agentspace*		
ListGoals	Memberikan izin untuk membuat daftar tujuan	Daftar	agentspace*		
ListJournalRecords	Memberikan izin untuk membuat daftar catatan jurnal	Daftar	agentspace*		
ListKnowledgeItemVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi item pengetahuan	Daftar	agentspace*		
ListKnowledgeItems	Memberikan izin untuk membuat daftar item pengetahuan	Daftar	agentspace*		
ListPendingMessages	Memberikan izin untuk mencantumkan pesan yang tertunda	Daftar	agentspace*		
ListRecommendations	Memberikan izin untuk membuat daftar rekomendasi	Daftar	agentspace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListServices	Memberikan izin untuk membuat daftar layanan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	agentspace	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			service	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListWebhooks	Memberikan izin untuk membuat daftar webhook untuk asosiasi	Daftar	agentspace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			associations*		
RegisterService	Memberikan izin untuk mendaftarkan layanan tertentu	Tulis	service*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
SearchServiceAccessibleResource	Memberikan izin untuk mencari sumber daya yang dapat diakses layanan terdaftar	Baca			
SendMessage	Memberikan izin untuk mengirim pesan obrolan	Tulis	agentspace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	agentspace	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			service	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	agentspace	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			service	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateAgentSpace	Memberikan izin untuk memperbarui ruang agen	Tulis	agentspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateAssociation	Memberikan izin untuk memperbarui asosiasi	Tulis	agentspace*		
			associations*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateBacklogTask	Memberikan izin untuk memperbarui tugas	Tulis	agentspace*		
UpdateGoal	Memberikan izin untuk memperbarui tujuan	Tulis	agentspace*		
UpdateKnowledgeItem	Memberikan izin untuk memperbarui item pengetahuan	Tulis	agentspace*		
UpdateOperatorAppIdpConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi Penyedia Identitas eksternal untuk Aplikasi Operator	Tulis	agentspace*		
UpdateRecommendation	Memberikan izin untuk memperbarui rekomendasi	Tulis	agentspace*		
ValidateAwsAssociations	Memberikan izin untuk memvalidasi asosiasi aws	Tulis	agentspace*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan AWS DevOps Agen

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
agentspace	`arn:${Partition}:aidevops:${Region}:${Account}:agentspace/${AgentSpaceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
associations	`arn:${Partition}:aidevops:${Region}:${Account}:agentspace/${AgentSpaceId}/associations/${AssociationId}`	
service	`arn:${Partition}:aidevops:${Region}:${Account}:service/${ServiceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Layanan AWS DevOps Agen

AWS DevOps Agen Layanan mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon DevOps Guru

Amazon DevOps Guru (awalan layanan:`devops-guru`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon DevOps Guru
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon DevOps Guru
- Kunci kondisi untuk Amazon DevOps Guru

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon DevOps Guru

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddNotificationChannel	Memberikan izin untuk menambahkan saluran notifikasi ke Guru DevOps	Tulis	topic*		sns:GetTopicAttributes

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					sns:SetTopicAttributes
DeleteInsight	Memberikan izin untuk menghapus wawasan tertentu di akun Anda	Tulis			
DescribeAccountHealth	Memberikan izin untuk melihat kesehatan operasi di Akun AWS	Baca			
DescribeAccountOverview	Memberikan izin untuk melihat kesehatan operasi dalam rentang waktu di Anda Akun AWS	Baca			
DescribeAnomaly	Memberikan izin untuk membuat daftar rincian anomali tertentu	Baca			
DescribeEventSourcesConfig	Memberikan izin untuk mengambil rincian tentang sumber acara untuk Guru DevOps	Baca			
DescribeFeedback	Memberikan izin untuk melihat detail umpan balik dari wawasan tertentu	Baca			
DescribeInsight	Memberikan izin untuk membuat daftar rincian wawasan tertentu	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeOrganizationHealth	Memberikan izin untuk melihat kesehatan operasi di organisasi Anda	Baca			
DescribeOrganizationOverview	Memberikan izin untuk melihat kesehatan operasi dalam rentang waktu di organisasi Anda	Baca			
DescribeOrganizationResourceCollectionHealth	Memberikan izin untuk melihat kesehatan operasi untuk setiap AWS CloudFormation tumpukan atau AWS Layanan atau akun yang ditentukan dalam DevOps Guru di organisasi Anda	Baca			
DescribeResourceCollectionHealth	Memberikan izin untuk melihat kesehatan operasi untuk setiap AWS CloudFormation tumpukan yang ditentukan dalam Guru DevOps	Baca			
DescribeServiceIntegration	Memberikan izin untuk melihat status integrasi layanan yang dapat diintegrasikan dengan Guru DevOps	Baca			
GetCostEstimation	Memberikan izin untuk membuat daftar perkiraan biaya sumber daya layanan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetResourceCollection	Memberikan izin untuk membuat daftar AWS CloudFormation tumpukan yang DevOps Guru dikonfigurasi untuk digunakan	Baca			
ListAnomaliesForInsight	Memberikan izin untuk membuat daftar anomali dari wawasan yang diberikan di akun Anda	Daftar		devops-guru:ServiceNames	
ListAnomalousLogGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar anomali log dari wawasan yang diberikan di akun Anda	Daftar			
ListEvents	Memberikan izin untuk membuat daftar peristiwa sumber daya yang dievaluasi oleh Guru DevOps	Daftar			
ListInsights	Memberikan izin untuk membuat daftar wawasan di akun Anda	Daftar			
ListMonitoredResources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya yang dipantau oleh DevOps Guru di akun Anda	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListNotificationChannels	Memberikan izin untuk membuat daftar saluran notifikasi yang dikonfigurasi untuk DevOps Guru di akun Anda	Daftar			
ListOrganizationInsights	Memberikan izin untuk membuat daftar wawasan di organisasi Anda	Daftar			
ListRecommendations	Memberikan izin untuk membuat daftar rekomendasi wawasan tertentu	Daftar			
PutFeedback	Memberikan izin untuk mengirimkan umpan balik kepada Guru DevOps	Tulis			
RemoveNotificationChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran notifikasi dari Guru DevOps	Tulis	topic*		sns:GetTopicAttributes sns:SetTopicAttributes
SearchInsights	Memberikan izin untuk mencari wawasan di akun Anda	Daftar		devops-guru:ServiceNames	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SearchOrganizationInsights	Memberikan izin untuk mencari wawasan di organisasi Anda	Daftar			
StartCostEstimation	Memberikan izin untuk memulai pembuatan perkiraan biaya bulanan	Baca			
UpdateEventSourcesConfig	Memberikan izin untuk memperbarui sumber acara untuk Guru DevOps	Tulis			
UpdateResourceCollection	Memberikan izin untuk memperbarui daftar AWS CloudFormation tumpukan yang digunakan untuk menentukan AWS sumber daya di akun Anda yang dianalisis oleh Guru DevOps	Tulis			
UpdateServiceIntegration	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan layanan yang terintegrasi dengan Guru DevOps	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon DevOps Guru

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
topic	`arn:${Partition}:sns:${Region}:${Account}:${TopicName}`	

Kunci kondisi untuk Amazon DevOps Guru

Amazon DevOps Guru mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
devops-guru:ServiceNames	Memfilter akses dengan API untuk membatasi akses ke nama AWS layanan yang diberikan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk alat AWS Diagnostik

AWS Alat diagnostik (awalan layanan:`ts`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh alat AWS Diagnostik
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh alat AWS Diagnostik
- Kunci kondisi untuk alat AWS Diagnostik

Tindakan yang ditentukan oleh alat AWS Diagnostik

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan

itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetExecution	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang eksekusi spesifik dalam AWS alat Diagnostik	Baca	execution*		
GetExecutionOutput	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang output eksekusi tertentu dalam AWS alat Diagnostik	Baca	execution*		
GetTool	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang alat khusus dalam alat AWS Diagnostik	Baca	tool*		
ListExecutions	Memberikan izin untuk mencantumkan semua	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	eksekusi yang tersedia dalam AWS alat Diagnostik				
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya alat AWS Diagnostik	Baca	execution*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListTools	Memberikan izin untuk membuat daftar semua alat yang tersedia dalam alat AWS Diagnostik	Daftar			
StartExecution	Memberikan izin untuk memulai alur kerja eksekusi alat tertentu dalam alat Diagnostik AWS	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya alat AWS Diagnostik	Penandaan	execution*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya AWS alat Diagnostik	Penandaan	execution*		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh alat AWS Diagnostik

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
execution	`arn:${Partition}:ts::${Account}:execution/${UserId}/${ToolId}/${ExecutionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
tool	`arn:${Partition}:ts::aws:tool/${ToolId}`	

Kunci kondisi untuk alat AWS Diagnostik

AWS Alat diagnostik mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Direct Connect

AWS Direct Connect (awalan layanan:`directconnect`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Direct Connect

- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Direct Connect
- Kunci kondisi untuk AWS Direct Connect

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Direct Connect

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptDirectConnectGatewayAssociationProposal	Memberikan izin untuk menerima permintaan proposal untuk melampirkan gateway pribadi virtual ke gateway Direct Connect	Tulis	dx-gateway*		
AllocateConnectionOnInterconnect	Memberikan izin untuk membuat koneksi yang di-host pada interkoneksi	Tulis	dxcon*		
AllocateHostedConnection	Memberikan izin untuk membuat koneksi host baru antara jaringan mitra AWS Direct Connect dan lokasi AWS Direct Connect tertentu	Tulis	dxcon		
			dxlag		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AllocatePrivateVirtualInterface	Memberikan izin untuk menyediakan antarmuka virtual pribadi untuk dimiliki oleh pelanggan yang berbeda	Tulis	dxcon		
			dxlag		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AllocatePublicVirtualInterface	Memberikan izin untuk menyediakan antarmuka virtual publik yang akan dimiliki oleh pelanggan yang berbeda	Tulis	dxcon		
			dxlag		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AllocateTransitVirtualInterface	Memberikan izin untuk menyediakan antarmuka virtual transit yang akan dimiliki oleh pelanggan yang berbeda	Tulis	dxcon		
			dxlag		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateConnectionWithLag	Memberikan izin untuk mengaitkan koneksi dengan LAG	Tulis	dxcon*		
			dxlag*		
AssociateHostedConnection	Memberikan izin untuk mengaitkan koneksi yang dihosting dan antarmuka virtualnya dengan grup agregasi tautan (LAG) atau interkoneksi	Tulis	dxcon*		
			dxcon		
			dxlag		
AssociateMacSecKey	Memberikan izin untuk mengaitkan pasangan MAC Security (MACsec) Connection Key Name (CKN) /Connectivity Association Key (CAK) dengan koneksi khusus Direct AWS Connect	Tulis	dxcon		
			dxlag		
AssociateVirtualInterface	Memberikan izin untuk mengaitkan antarmuka virtual dengan grup agregasi tautan tertentu (LAG) atau koneksi	Tulis	dxvif*		
			dxcon		
			dxlag		
ConfirmConnection	Memberikan izin untuk mengonfirmasi pembuatan koneksi yang dihosting pada interkoneksi	Tulis	dxcon*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ConfirmCustomerAgreement	Memberikan izin untuk mengonfirmasi ketentuan perjanjian saat membuat koneksi atau grup agregasi tautan (LAG)	Tulis			
ConfirmPrivateVirtualInterface	Memberikan izin untuk menerima kepemilikan antarmuka virtual pribadi yang dibuat oleh pelanggan lain	Tulis	dxvif*		
ConfirmPublicVirtualInterface	Memberikan izin untuk menerima kepemilikan antarmuka virtual publik yang dibuat oleh pelanggan lain	Tulis	dxvif*		
ConfirmTransitVirtualInterface	Memberikan izin untuk menerima kepemilikan antarmuka virtual transit yang dibuat oleh pelanggan lain	Tulis	dxvif*		
CreateBGPPeer	Memberikan izin untuk membuat rekan BGP pada antarmuka virtual yang ditentukan	Tulis	dxvif*		
CreateConnection	Memberikan izin untuk membuat koneksi baru antara jaringan pelanggan dan lokasi AWS Direct Connect tertentu	Tulis	dxlag		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDirectConnectGateway	Memberikan izin untuk membuat gateway Direct Connect, yang merupakan objek perantara yang memungkinkan Anda menghubungkan satu set antarmuka virtual dan gateway pribadi virtual	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDirectConnectGatewayAssociation	Memberikan izin untuk membuat asosiasi antara gateway Direct Connect dan gateway pribadi virtual	Tulis	dx-gateway*		
CreateDirectConnectGatewayAssociationProposal	Memberikan izin untuk membuat proposal untuk mengaitkan gateway pribadi virtual yang ditentukan dengan gateway Direct Connect yang ditentukan	Tulis	dx-gateway*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateInterconnect	Memberikan izin untuk membuat interkoneksi baru antara jaringan mitra Direct AWS Connect dan lokasi Direct AWS Connect tertentu	Tulis	dxlag		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLag	Memberikan izin untuk membuat grup agregasi tautan (LAG) dengan jumlah koneksi fisik yang dibundel yang ditentukan antara jaringan pelanggan dan lokasi Direct AWS Connect tertentu	Tulis	dxcon		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePrivateVirtualInterface	Memberikan izin untuk membuat antarmuka virtual pribadi baru	Tulis	dxcon		
			dxlag		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePublicVirtualInterface	Memberikan izin untuk membuat antarmuka virtual publik baru	Tulis	dxcon		
			dxlag		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTransitVirtualInterface	Memberikan izin untuk membuat antarmuka virtual transit baru	Tulis	dxcon		
			dxlag		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteBGPPeer	Memberikan izin untuk menghapus rekan BGP yang ditentukan pada antarmuka virtual yang ditentukan dengan alamat pelanggan dan ASN yang ditentukan	Tulis	dxvif*		
DeleteConnection	Memberikan izin untuk menghapus koneksi	Tulis	dxcon*		
DeleteDirectConnectGateway	Memberikan izin untuk menghapus gateway Direct Connect yang ditentukan	Tulis	dx-gateway*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDirectConnectGatewayAssociation	Memberikan izin untuk menghapus hubungan antara gateway Direct Connect yang ditentukan dan gateway pribadi virtual	Tulis	dx-gateway*		
DeleteDirectConnectGatewayAssociationProposal	Memberikan izin untuk menghapus permintaan proposal asosiasi antara gateway Direct Connect yang ditentukan dan gateway pribadi virtual	Tulis			
DeleteInterconnect	Memberikan izin untuk menghapus interkoneksi yang ditentukan	Tulis	dxcon*		
DeleteLag	Memberikan izin untuk menghapus grup agregasi tautan yang ditentukan (LAG)	Tulis	dxlag*		
DeleteVirtualInterface	Memberikan izin untuk menghapus antarmuka virtual	Tulis	dxvif*		
DescribeConnectionLoa	Memberikan izin untuk menggambarkan LOA-CFA untuk Koneksi	Baca	dxcon*		
DescribeConnections	Memberikan izin untuk menjelaskan semua koneksi di wilayah ini	Baca	dxcon		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeConnectionsOnInterconnect	Memberikan izin untuk menjelaskan daftar koneksi yang telah disediakan pada interkoneksi yang diberikan	Baca	dxcon*		
DescribeCustomerMetadata	Memberikan izin untuk melihat daftar perjanjian pelanggan, beserta statusnya yang ditandatangani dan apakah pelanggan tersebut adalah NNIPartner, NNIPartner V2, atau NonPartner	Baca			
DescribeDirectConnectGatewayAssociationProposals	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau lebih proposal asosiasi untuk koneksi antara gateway pribadi virtual dan gateway Direct Connect	Baca	dx-gateway		
DescribeDirectConnectGatewayAssociations	Memberikan izin untuk menjelaskan hubungan antara gateway Direct Connect dan gateway pribadi virtual	Baca	dx-gateway		
DescribeDirectConnectGatewayAttachments	Memberikan izin untuk menjelaskan lampiran antara gateway Direct Connect dan antarmuka virtual	Baca	dx-gateway		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeDirectConnectGateways	Memberikan izin untuk menjelaskan semua gateway Direct Connect Anda atau hanya gateway Direct Connect yang ditentukan	Baca	dx-gateway		
DescribeHostedConnections	Memberikan izin untuk mendeskripsikan koneksi yang dihosting yang telah disediakan pada grup interkoneksi atau agregasi tautan (LAG) yang ditentukan	Baca	dxcon		
			dxlag		
DescribeInterconnectLoa	Memberikan izin untuk menggambarkan LOA-CFA untuk Interkoneksi	Baca	dxcon*		
DescribeInterconnects	Memberikan izin untuk menggambarkan daftar interkoneksi yang dimiliki oleh Akun AWS	Baca	dxcon		
DescribeLags	Memberikan izin untuk menjelaskan semua grup agregasi tautan (LAG) atau LAG yang ditentukan	Baca	dxlag		
DescribeLoa	Memberikan izin untuk menggambarkan LOA-CFA untuk koneksi, interkoneksi, atau grup agregasi tautan (LAG)	Baca	dxcon		
			dxlag		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeLocations	Memberikan izin untuk menjelaskan daftar lokasi AWS Direct Connect di wilayah saat ini AWS	Baca			
DescribeRouterConfiguration	Memberikan izin untuk menjelaskan Detail tentang router untuk antarmuka virtual	Baca	dxvif*		
DescribeTags	Memberikan izin untuk mendeskripsikan tag yang terkait dengan sumber daya AWS Direct Connect yang ditentukan	Baca	dx-gateway		
			dxcon		
			dxlag		
			dxvif		
DescribeVirtualGateways	Memberikan izin untuk menggambarkan daftar gateway pribadi virtual yang dimiliki oleh Akun AWS	Baca			
DescribeVirtualInterfaces	Memberikan izin untuk mendeskripsikan semua antarmuka virtual untuk Akun AWS	Baca	dxcon		
			dxlag		
			dxvif		
DisassociateConnectionFromLag	Memberikan izin untuk memisahkan koneksi dari grup agregasi tautan (LAG)	Tulis	dxcon*		
			dxlag*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateMacSecKey	Memberikan izin untuk menghapus hubungan antara kunci keamanan MAC Security (MACsec) dan koneksi khusus AWS Direct Connect	Tulis	dxcon		
			dxlag		
ListVirtualInterfaceTestHistory	Memberikan izin untuk membuat daftar riwayat pengujian failover antarmuka virtual	Daftar	dxvif*		
StartBgpFailoverTest	Memberikan izin untuk memulai pengujian failover antarmuka virtual yang memverifikasi konfigurasi Anda memenuhi persyaratan ketahanan Anda dengan menempatkan sesi peering BGP dalam status DOWN. Anda kemudian dapat mengirim lalu lintas untuk memverifikasi bahwa tidak ada pemadaman	Tulis	dxvif*		
StopBgpFailoverTest	Memberikan izin untuk menghentikan pengujian failover antarmuka virtual	Tulis	dxvif*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag yang ditentukan ke sumber daya AWS Direct Connect yang ditentukan. Setiap sumber daya dapat memiliki maksimal 50 tag	Penandaan	dx-gateway		
			dxcon		
			dxlag		
			dxvif		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari sumber daya AWS Direct Connect yang ditentukan	Penandaan	dx-gateway		
			dxcon		
			dxlag		
			dxvif		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateConnection	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi koneksi khusus AWS Direct Connect. Anda dapat memperbarui parameter berikut untuk koneksi: Nama koneksi atau mode enkripsi MAC Security (MACsec) koneksi	Tulis	dxcon*		
UpdateDirectConnectGateway	Memberikan izin untuk memperbarui nama gateway Direct Connect	Tulis	dx-gateway*		
UpdateDirectConnectGatewayAssociation	Memberikan izin untuk memperbarui atribut tertentu dari asosiasi gateway Direct Connect	Tulis			
UpdateLag	Memberikan izin untuk memperbarui atribut grup agregasi tautan tertentu (LAG)	Tulis	dxlag*		
UpdateVirtualInterfaceAttributes	Memberikan izin untuk memperbarui atribut tertentu dari antarmuka pribadi virtual yang ditentukan	Tulis	dxvif*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Direct Connect

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
dxcon	`arn:${Partition}:directconnect:${Region}:${Account}:dxcon/${ConnectionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
dxlag	`arn:${Partition}:directconnect:${Region}:${Account}:dxlag/${LagId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
dxvif	`arn:${Partition}:directconnect:${Region}:${Account}:dxvif/${VirtualInterfaceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
dx-gateway	`arn:${Partition}:directconnect::${Account}:dx-gateway/${DirectConnectGatewayId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Direct Connect

AWS Direct Connect mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Directory Service

AWS Directory Service (awalan layanan:`ds`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Directory Service
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Directory Service
- Kunci kondisi untuk AWS Directory Service

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Directory Service

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptSharedDirectory	Memberikan izin untuk menerima permintaan berbagi direktori yang dikirim dari akun pemilik direktori	Tulis	directory*		
AccessDSData[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengakses data direktori menggunakan Directory Service Data API	Manajemen izin	directory*		
AddIpRoutes	Memberikan izin untuk menambahkan blok alamat CIDR untuk merutekan lalu lintas dengan benar ke dan dari Microsoft AD Anda di Amazon Web Services	Tulis	directory*		ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:DescribeSecurityGroups
AddRegion	Memberikan izin untuk menambahkan dua pengontrol domain di Wilayah tertentu untuk direktori yang ditentukan	Tulis	directory*		ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecur

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ityGroupIngress ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateTags ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
AddTagsToResource	Memberikan izin untuk menambah atau menimpa satu atau beberapa tag untuk direktori Layanan Direktori Amazon yang ditentukan	Penandaan	directory*		ec2:CreateTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
Authorize Application[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengotorisasi aplikasi untuk Direktori Anda AWS	Tulis	directory*		
CancelSchemaExtension	Memberikan izin untuk membatalkan ekstensi skema yang sedang berlangsung ke direktori Microsoft AD	Tulis	directory*		
CheckAlias[hanya izin]	Memberikan izin untuk memverifikasi bahwa alias tersedia untuk digunakan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ConnectDirectory	Memberikan izin untuk membuat AD Connector agar tersambung ke direktori lokal	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateTags ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAlias	Memberikan izin untuk membuat alias untuk direktori dan menetapkan alias ke direktori	Tulis	directory*		
CreateComputer	Memberikan izin untuk membuat akun komputer di direktori yang ditentukan, dan bergabung dengan komputer ke direktori	Tulis	directory*		
CreateConditionalForwarder	Memberikan izin untuk membuat forwarder bersyarat yang terkait dengan direktori Anda AWS	Tulis	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDirectory	Memberikan izin untuk membuat direktori Simple AD	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateTags ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateHybridAD	Memberikan izin untuk membuat direktori AD Terkelola Hybrid	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateNetworkInterfacePermission ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateTags ec2:DescribeNetworkInterfaces

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:GetSecretValue ssm:GetCommandInvocation ssm:GetConnectionStatus

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ssm:ListCommands ssm:SendCommand
CreateIdentityPool Directory [hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat IdentityPool Direktori di cloud AWS	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLog Subscription	Memberikan izin untuk membuat langganan untuk meneruskan log keamanan pengontrol domain Directory Service secara real time ke grup CloudWatch log yang ditentukan di Akun AWS	Tulis	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateMicrosoftAD	Memberikan izin untuk membuat Microsoft AD di cloud AWS	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateTags ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSnapshot	Memberikan izin untuk membuat snapshot dari Simple AD atau direktori Microsoft AD di cloud AWS	Tulis	directory*		
CreateTrust	Memberikan izin untuk memulai pembuatan AWS sisi hubungan kepercayaan antara Microsoft AD di AWS cloud dan domain eksternal	Tulis	directory*		
DeleteADAssessment	Memberikan izin untuk menghapus penilaian direktori	Tulis			
DeleteConditionalForwarder	Memberikan izin untuk menghapus forwarder bersyarat yang telah disiapkan untuk direktori Anda AWS	Tulis	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDirectory	Memberikan izin untuk menghapus AWS direktori Directory Service	Tulis	directory*		ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DeleteSecurityGroup ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:RevokeSecurityGroupEgress ec2:RevokeSecurityGroupIngress
DeleteLogSubscription	Memberikan izin untuk menghapus langganan log yang ditentukan	Tulis	directory*		
DeleteSnapshot	Memberikan izin untuk menghapus snapshot direktori	Tulis	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteTrust	Memberikan izin untuk menghapus hubungan kepercayaan yang ada antara Microsoft AD Anda di AWS cloud dan domain eksternal	Tulis	directory*		
DeregisterCertificate	Memberikan izin untuk menghapus dari sistem sertifikat yang terdaftar untuk koneksi LDAP yang aman	Tulis	directory*		
DeregisterEventTopic	Memberikan izin untuk menghapus direktori yang ditentukan sebagai penerbit ke topik SNS yang ditentukan	Tulis	directory*		
DescribeADAssessment	Memberikan izin untuk mendeskripsikan penilaian direktori	Baca			
DescribeCAEnrollmentPolicy	Memberikan izin untuk menjelaskan status pendaftaran ca dari direktori tertentu	Baca	directory*		
DescribeCertificate	Memberikan izin untuk menampilkan informasi tentang sertifikat yang terdaftar untuk koneksi LDAP yang aman	Baca	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeClientAuthenticationSettings	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang jenis otentikasi klien untuk direktori tertentu, jika jenis ditentukan. Jika tidak ada jenis yang ditentukan, informasi tentang semua jenis otentikasi klien yang didukung untuk direktori tertentu diambil. Saat ini, SmartCard hanya didukung	Baca	directory*		
DescribeConditionalForwarders	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang forwarder bersyarat untuk akun ini	Baca	directory*		
DescribeDirectories	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang direktori milik akun ini	Daftar			
DescribeDirectoryDataAccess	Memberikan izin untuk menjelaskan status API Directory Service Data untuk direktori yang ditentukan	Baca	directory*		
DescribeDomainControllers	Memberikan izin untuk memberikan informasi tentang pengontrol domain apa pun di direktori Anda	Baca	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeEventTopics	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang topik SNS mana yang menerima pesan status dari direktori yang ditentukan	Baca	directory*		
DescribeHybridADUpdate	Memberikan izin untuk menjelaskan pembaruan direktori hybrid tertentu	Baca	directory*		
DescribeLDAPSSettings	Memberikan izin untuk menjelaskan status keamanan LDAP untuk direktori yang ditentukan	Baca	directory*		
DescribeRegions	Memberikan izin untuk memberikan informasi tentang Wilayah yang dikonfigurasi untuk replikasi Multi-wilayah	Baca	directory*		
DescribeSettings	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pengaturan yang dapat dikonfigurasi untuk direktori yang ditentukan	Baca	directory*		
DescribeSharedDirectories	Memberikan izin untuk mengembalikan direktori bersama di akun Anda	Baca	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeSnapshots	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang snapshot direktori milik akun ini	Baca			
DescribeTrusts	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang hubungan kepercayaan untuk akun ini	Baca			
DescribeUpdateDirectory	Memberikan izin untuk menjelaskan pembaruan direktori untuk jenis pembaruan tertentu	Baca	directory*		
DisableCAEnrollmentPolicy	Memberikan izin untuk menonaktifkan pendaftaran ca dari direktori tertentu	Tulis	directory*		
DisableClientAuthentication	Memberikan izin untuk menonaktifkan metode otentikasi klien alternatif untuk direktori yang ditentukan	Tulis	directory*		
DisableDirectoryDataAccess	Memberikan izin untuk menonaktifkan API Directory Service Data untuk direktori yang ditentukan	Tulis	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisableLDAPS	Memberikan izin untuk menonaktifkan panggilan aman LDAP untuk direktori yang ditentukan	Tulis	directory*		
DisableRadius	Memberikan izin untuk menonaktifkan otentikasi multi-faktor (MFA) dengan server Remote Authentication Dial In User Service (RADIUS) untuk direktori AD Connector	Tulis	directory*		
DisableRoleAccess[hanya izin]	Memberikan izin untuk menonaktifkan Konsol Manajemen AWS akses identitas di Direktori Anda AWS	Tulis	directory*		
DisableSso	Memberikan izin untuk menonaktifkan single-sign on untuk direktori	Tulis	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableCAEnrollmentPolicy	Memberikan izin untuk mengaktifkan pendaftaran ca dari direktori tertentu	Tulis	directory*		acm-pca:DescribeCertificateAuthority pca-connector-ad:GetConnector
EnableClientAuthentication	Memberikan izin untuk mengaktifkan metode otentikasi klien alternatif untuk direktori yang ditentukan	Tulis	directory*		
EnableDirectoryDataAccess	Memberikan izin untuk mengaktifkan Directory Service Data API untuk direktori yang ditentukan	Tulis	directory*		
EnableLDAPS	Memberikan izin untuk mengaktifkan sakelar untuk direktori tertentu agar selalu menggunakan panggilan aman LDAP	Tulis	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableRadius	Memberikan izin untuk mengaktifkan otentikasi multi-faktor (MFA) dengan server Remote Authentication Dial In User Service (RADIUS) untuk direktori AD Connector	Tulis	directory*		
EnableRoleAccess[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaktifkan Konsol Manajemen AWS akses identitas di Direktori Anda AWS	Tulis	directory*		iam:PassRole
EnableSso	Memberikan izin untuk mengaktifkan single-sign on untuk direktori	Tulis	directory*		
GetAuthorizedApplicationDetails[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil rincian aplikasi resmi pada direktori	Baca	directory*		
GetDirectoryLimits	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi batas direktori untuk wilayah saat ini	Baca			
GetSnapshotLimits	Memberikan izin untuk mendapatkan batas snapshot manual untuk direktori	Baca	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListADAssessments	Memberikan izin untuk membuat daftar penilaian direktori	Daftar			
ListAuthorizedApplications[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan AWS aplikasi yang diotorisasi untuk direktori	Baca	directory*		
ListCertificates	Memberikan izin untuk mencantumkan semua sertifikat yang terdaftar untuk koneksi LDAP aman, untuk direktori yang ditentukan	Daftar	directory*		
ListIpRoutes	Memberikan izin untuk mencantumkan blok alamat yang telah Anda tambahkan ke direktori	Baca	directory*		
ListLogSubscriptions	Memberikan izin untuk membuat daftar langganan log aktif untuk Akun AWS	Baca			
ListSchemaExtensions	Memberikan izin untuk mencantumkan semua ekstensi skema yang diterapkan ke Direktori Microsoft AD	Daftar	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag di direktori Layanan Direktori Amazon	Baca	directory*		
RegisterCertificate	Memberikan izin untuk mendaftarkan sertifikat untuk koneksi LDAP yang aman	Tulis	directory*		
RegisterEventTopic	Memberikan izin untuk mengaitkan direktori dengan topik SNS	Tulis	directory*		sns:GetTopicAttributes
RejectSharedDirectory	Memberikan izin untuk menolak permintaan berbagi direktori yang dikirim dari akun pemilik direktori	Tulis	directory*		
RemoveIpRoutes	Memberikan izin untuk menghapus blok alamat IP dari direktori	Tulis	directory*		
RemoveRegion	Memberikan izin untuk menghentikan semua replikasi dan menghapus pengontrol domain dari Wilayah yang ditentukan. Anda tidak dapat menghapus Wilayah utama dengan operasi ini	Tulis	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RemoveTagsFromResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari direktori Layanan Direktori Amazon	Penandaan	directory*		ec2:DeleteTags
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ResetUserPassword	Memberikan izin untuk mengatur ulang kata sandi untuk setiap pengguna di direktori AD Microsoft AWS Terkelola atau Simple AD	Tulis	directory*		
RestoreFromSnapshot	Memberikan izin untuk memulihkan direktori menggunakan snapshot direktori yang ada	Tulis	directory*		
ShareDirectory	Memberikan izin untuk berbagi direktori tertentu di Akun AWS (pemilik direktori) Anda dengan yang lain Akun AWS (konsumen direktori). Dengan operasi ini, Anda dapat menggunakan direktori Anda dari mana saja Akun AWS dan dari VPC Amazon mana pun AWS Region	Tulis	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartADAssessment	Memberikan izin untuk memulai penilaian direktori	Tulis			ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateNetworkInterfacePermission ec2:CreateSecurityGroup ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DeleteSecurityGroup ec2:DescribeNetwor

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					kInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs ssm:GetCommandInvocation ssm:GetConnectionStatus ssm:ListCommands ssm:SendCommand
StartSchemaExtension	Memberikan izin untuk menerapkan ekstensi skema ke direktori Microsoft AD	Tulis	directory*		
UnauthorizeApplication[hanya izin]	Memberikan izin untuk membatalkan otorisasi aplikasi dari Direktori Anda AWS	Tulis	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UnshareDirectory	Memberikan izin untuk menghentikan pembagian direktori antara pemilik direktori dan akun konsumen	Tulis	directory*		
UpdateAuthorizedApplication [hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui aplikasi resmi untuk Direktori Anda AWS	Tulis	directory*		
UpdateConditionalForwarder	Memberikan izin untuk memperbarui forwarder bersyarat yang telah disiapkan untuk direktori Anda AWS	Tulis	directory*		
UpdateDirectory[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi seperti kredensi akun layanan atau alamat IP server DNS untuk direktori yang ditentukan	Tulis	directory*		
UpdateDirectorySetup	Memberikan izin untuk memperbarui direktori untuk jenis pembaruan tertentu	Tulis	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateHybridAD	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi untuk direktori hybrid tertentu	Tulis	directory*		ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateNetworkInterfacePermission ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateTags ec2:DescribeNetworkInterfaces

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:GetSecretValue ssm:GetCommandInvocation ssm:GetConnectionStatus ssm:ListCommands ssm:SendCommand

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateNumberOfDomainControllers	Memberikan izin untuk menambah atau menghapus pengontrol domain ke atau dari direktori. Berdasarkan perbedaan antara nilai saat ini dan nilai baru (disediakan melalui panggilan API ini), pengontrol domain akan ditambahkan atau dihapus. Diperlukan waktu hingga 45 menit agar pengontrol domain baru menjadi aktif sepenuhnya setelah jumlah pengontrol domain yang diminta diperbarui. Selama waktu ini, Anda tidak dapat membuat permintaan pembaruan lain	Tulis	directory*		
UpdateRadius	Memberikan izin untuk memperbarui informasi server Remote Authentication Dial In User Service (RADIUS) untuk direktori AD Connector	Tulis	directory*		
UpdateSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan yang dapat dikonfigurasi untuk direktori yang ditentukan	Tulis	directory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateTrust	Memberikan izin untuk memperbarui kepercayaan yang telah disiapkan antara direktori Microsoft AD yang AWS Dikelola dan Direktori Aktif lokal	Tulis	directory*		
VerifyTrust	Memberikan izin untuk memverifikasi hubungan kepercayaan antara Microsoft AD Anda di AWS cloud dan domain eksternal	Baca	directory*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Directory Service

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
directory	`arn:${Partition}:ds:${Region}:${Account}:directory/${DirectoryId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Directory Service

AWS Directory Service mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai permintaan ke AWS DS	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses oleh Sumber Daya AWS DS yang ditindaklanjuti	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Directory Service Data

AWS Directory Service Data (awalan layanan:`ds-data`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Directory Service Data

- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Directory Service Data
- Kunci kondisi untuk AWS Directory Service Data

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Directory Service Data

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddGroupMember	Memberikan izin untuk menambahkan anggota ke grup di direktori	Tulis	directory*		ds:AccessDSData
				ds-data:SAMAccountName ds-data:MemberNam ds-data:Realm ds-data:MemberRealm ds-data:Identifier	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateGroup	Memberikan izin untuk membuat grup di direktori	Tulis	directory*		ds:AccessDSData
				ds-data:SAMAccountName ds-data:Identifier ds-data:Realm	
CreateUser	Memberikan izin untuk membuat pengguna di direktori	Tulis	directory*		ds:AccessDSData
				ds-data:SAMAccountName ds-data:Identifier ds-data:Realm	
DeleteGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup pada direktori	Tulis	directory*		ds:AccessDSData

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ds-data:SAMAccountName ds-data:Identifier ds-data:Realm	
DeleteUser	Memberikan izin untuk menghapus pengguna di direktori	Tulis	directory*		ds:AccessDSData
				ds-data:SAMAccountName ds-data:Identifier ds-data:Realm	
DescribeGroup	Memberikan izin untuk mendeskripsikan grup pada direktori	Baca	directory*		ds:AccessDSData

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ds-data:SAMAccountName ds-data:Identifier ds-data:Realm	
DescribeUser	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pengguna di direktori	Baca	directory*		ds:AccessDSData
				ds-data:SAMAccountName ds-data:Identifier ds-data:Realm	
DisableUser	Memberikan izin untuk menonaktifkan pengguna pada direktori	Tulis	directory*		ds:AccessDSData

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ds-data:SAMAccountName ds-data:Identifier ds-data:Realm	
ListGroupMembers	Memberikan izin untuk mencantumkan anggota dalam grup di direktori	Daftar	directory*		ds:AccessDSData
				ds-data:SAMAccountName ds-data:Realm ds-data:MemberRealm ds-data:Identifier	
ListGroups	Memberikan izin untuk daftar grup pada direktori	Daftar	directory*		ds:AccessDSData
				ds-data:Realm	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListGroupsForMember	Memberikan izin untuk mencantumkan grup tempat anggota berada di direktori	Daftar	directory*		ds:AccessDSData
				ds-data:SAMAccountName ds-data:Realm ds-data:MemberRealm ds-data:Identifier	
ListUsers	Memberikan izin untuk mencantumkan pengguna di direktori	Daftar	directory*		ds:AccessDSData
				ds-data:Realm	
RemoveGroupMember	Memberikan izin untuk menghapus anggota dari grup di direktori	Tulis	directory*		ds:AccessDSData

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ds-data:SAMAccountName ds-data:MemberNam ds-data:Realm ds-data:MemberRealm ds-data:Identifier	
SearchGroups	Memberikan izin untuk mencari grup di direktori	Baca	directory*		ds-data:DescribeGroup ds:AccessDSData
				ds-data:Realm	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SearchUsers	Memberikan izin untuk mencari pengguna di direktori	Baca	directory*		ds-data:DescribeUser ds:AccessDSData
				ds-data:Realm	
UpdateGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup pada direktori	Tulis	directory*		ds:AccessDSData
				ds-data:SAMAccountName ds-data:Identifier ds-data:Realm	
UpdateUser	Memberikan izin untuk memperbarui pengguna pada direktori	Tulis	directory*		ds:AccessDSData

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ds-data:SAMAccountName ds-data:Identifier ds-data:Realm	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Directory Service Data

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
directory	`arn:${Partition}:ds:${Region}:${Account}:directory/${DirectoryId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Directory Service Data

AWS Directory Service Data mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan

syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses oleh Sumber Daya AWS DS yang ditindaklanjuti	String
ds-data:Identifier	Memfilter akses berdasarkan jenis pengenal yang disediakan dalam permintaan (yaitu Nama Akun SAM)	String
ds-data:MemberName	Memfilter akses oleh direktori SAM Nama Akun termasuk dalam MemberName input permintaan	String
ds-data:MemberRealm	Memfilter akses dengan nama ranah direktori yang disertakan dalam MemberRealm input permintaan	String
ds-data:Realm	Memfilter akses dengan nama ranah direktori untuk permintaan	String
ds-data:SAMAccountName	Memfilter akses oleh direktori SAM Nama Akun termasuk dalam input SAMAccount Nama permintaan	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon DocumentDB Elastic Clusters

Amazon DocumentDB Elastic Clusters (awalan layanan`docdb-elastic`:) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.

- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon DocumentDB Elastic Clusters
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon DocumentDB Elastic Clusters
- Kunci kondisi untuk Amazon DocumentDB Elastic Clusters

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon DocumentDB Elastic Clusters

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ApplyPendingMaintenanceAction	Memberikan izin untuk menerapkan tindakan pemeliharaan yang tertunda di Amazon DocDB-Elastic cluster	Tulis	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CopyClusterSnapshot	Memberikan izin untuk menyalin snapshot cluster Amazon DocDB-elastis baru	Tulis	cluster-snapshot*		docdb-elastic:CreateClusterSnapshot

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCluster	Memberikan izin untuk membuat cluster Amazon DocDB-elastis baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:ModifyVpcEndpoint iam:CreateServiceLinkedRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:GetResourcePolicy secretsmanager:Get

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					SecretValue secretsmanager:ListSecretVersionIds secretsmanager:ListSecrets

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateClusterSnapshot	Memberikan izin untuk membuat snapshot cluster Amazon DocDB-elastis baru	Tulis	cluster*		ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:ModifyVpcEndpoint iam:CreateServiceLinkedRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:GetResourcePolicy secretsmanager:Get

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					SecretValue secretsmanager:ListSecretVersionIds secretsmanager:ListSecrets
			cluster-snapshot*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteCluster	Memberikan izin untuk menghapus klaster	Tulis	cluster*		ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyVpcEndpoint

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteClusterSnapshot	Memberikan izin untuk menghapus snapshot cluster	Tulis	cluster-snapshot*		ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyVpcEndpoint

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetCluster	Memberikan izin untuk melihat detail tentang klaster	Baca	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetClusterSnapshot	Memberikan izin untuk melihat detail tentang snapshot klaster	Baca	cluster-snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetPendingMaintenanceAction	Memberikan izin untuk melihat detail tentang tindakan pemeliharaan yang tertunda di Amazon DocDB-Elastic cluster	Baca	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListClusterSnapshots	Memberikan izin untuk membuat daftar snapshot cluster di akun Anda	Daftar			
ListClusters	Memberikan izin untuk mencantumkan klaster di akun Anda	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPendingMaintenanceActions	Memberikan izin untuk membuat daftar detail tentang tindakan pemeliharaan yang tertunda di klaster Amazon DocDB-elastis	Daftar		aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya DocumentDB Elastic	Daftar	cluster		
			cluster-snapshot		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RestoreClusterFromSnapshot	Memberikan izin untuk memulihkan klaster dari snapshot cluster Amazon DocDB-elastis	Tulis	cluster*		docdb-elastic:CreateCluster ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyVpcEndpoint iam:CreateServiceLinkedRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:GetResourcePolicy

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					secretsmanager:GetSecretValue secretsmanager:ListSecretVersionIds secretsmanager:ListSecrets
			cluster-snapshot*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartCluster	Memberikan izin untuk memulai cluster Amazon DocDB-elastis yang dihentikan	Tulis	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopCluster	Memberikan izin untuk menghentikan cluster Amazon DocDB-elastis yang ada	Tulis	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya DocumentDB Elastic	Penandaan	cluster		
			cluster-snapshot		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya DocumentDB Elastic	Penandaan	cluster		
			cluster-snapshot		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateCluster	Memberikan izin untuk memodifikasi klaster	Tulis	cluster*		ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:ModifyVpcEndpoint kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:GetResourcePolicy secretsmanager:GetSecretValue

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					secretsmanager:ListSecretVersionIds secretsmanager:ListSecrets
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon DocumentDB Elastic Clusters

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
cluster	`arn:${Partition}:docdb-elastic:${Region}:${Account}:cluster/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
cluster-snapshot	`arn:${Partition}:docdb-elastic:${Region}:${Account}:cluster-snapshot/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon DocumentDB Elastic Clusters

Amazon DocumentDB Elastic Clusters mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan set kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon DynamoDB

Amazon DynamoDB (awalan layanan`dynamodb`:) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon DynamoDB
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon DynamoDB
- Kunci kondisi untuk Amazon DynamoDB

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon DynamoDB

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateTableReplica[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat replika tabel global multi akun	Tulis	table*		
BatchGetItem	Memberikan izin untuk mengembalikan atribut dari satu atau beberapa item dari satu atau beberapa tabel	Baca	table*		
				dynamodb:Attributes dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnCon	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				sumedCapacity dynamodb:Select	
BatchWriteItem	Memberikan izin untuk menempatkan atau menghapus beberapa item dalam satu atau beberapa tabel	Tulis	table*		
				dynamodb:Attributes dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnConsumedCapacity	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ConditionCheckItem	Memberikan izin untuk ConditionCheckItem operasi memeriksa keberadaan satu set atribut untuk item dengan kunci utama yang diberikan	Baca	table*		
				dynamodb:Attributes dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnConsumedCapacity dynamodb:ReturnValues	
CreateBackup	Memberikan izin untuk membuat cadangan untuk tabel yang ada	Tulis	table*		
CreateGlobalTable	Memberikan izin untuk membuat tabel global dari tabel yang ada	Tulis	global-table*		
			table*		
CreateGlobalTableWitness[hanya izin]	Memberikan izin untuk menambahkan Saksi ke Tabel Global	Tulis	table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTable	Memberikan izin untuk CreateTable operasi menambahkan tabel baru ke akun Anda	Tulis	table*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTableReplica [hanya izin]	Memberikan izin untuk menambahkan tabel replika baru	Tulis	table*		
DeleteBackup	Memberikan izin untuk menghapus cadangan tabel yang ada	Tulis	backup*		
DeleteGlobalTableWitness[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus Saksi dari Tabel Global	Tulis	table*		
DeleteItem	Memberikan izin untuk menghapus satu item dalam tabel dengan kunci utama	Tulis	table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnConsumedCapacity dynamodb:ReturnValues	
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan berbasis sumber daya yang dilampirkan pada sumber daya	Manajemen izin	stream* table*		
DeleteTable	Memberikan izin untuk DeleteTable operasi yang menghapus tabel dan semua itemnya	Tulis	table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteTableReplica [hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus tabel replika dan semua itemnya	Tulis	table*		
DescribeBackup	Memberikan izin untuk menjelaskan cadangan tabel yang ada	Baca	backup*		
DescribeContinuousBackups	Memberikan izin untuk memeriksa status pengaturan pemulihan cadangan pada tabel yang ditentukan	Baca	table*		
DescribeContributorInsights	Memberikan izin untuk menjelaskan status wawasan kontributor dan detail terkait untuk tabel tertentu atau indeks sekunder global	Baca	table*		
			index		
DescribeEndpoints	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi titik akhir regional	Baca			
DescribeExport	Memberikan izin untuk menjelaskan Ekspor tabel yang ada	Baca	export*		
DescribeGlobalTable	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang tabel global yang ditentukan	Baca	global-table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeGlobalTableSettings	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi pengaturan tentang tabel global yang ditentukan	Baca	global-table*		
DescribeImport	Memberikan izin untuk mendeskripsikan impor yang ada	Baca	import*		
DescribeKinesisStreamingDestination	Memberikan izin untuk memberikan izin untuk menggambarkan status streaming Kinesis dan detail terkait untuk tabel tertentu	Baca	table*		
DescribeLimits	Memberikan izin untuk mengembalikan batas kapasitas yang disediakan saat ini untuk wilayah Anda Akun AWS , baik untuk wilayah secara keseluruhan maupun untuk satu tabel DynamoDB yang Anda buat di sana	Baca			
DescribeReservedCapacity[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau lebih dari Kapasitas Cadangan yang dibeli	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeReservedCapacityOfferings[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan penawaran Kapasitas Cadangan yang tersedia untuk pembelian	Baca			
DescribeStream	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang aliran, termasuk status aliran saat ini, Nama Sumber Daya Amazon (ARN), komposisi pecahannya, dan tabel DynamoDB yang sesuai	Baca	stream*		
DescribeTable	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang tabel	Baca	table*		
DescribeTableReplicaAutoScaling	Memberikan izin untuk menjelaskan pengaturan penskalaan otomatis di semua replika tabel global	Baca	table*		
DescribeTimeToLive	Memberikan izin untuk memberikan deskripsi status Time to Live (TTL) pada tabel yang ditentukan	Baca	table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisableKinesisStreamingDestination	Memberikan izin untuk memberikan izin untuk menghentikan replikasi dari tabel DynamoDB ke aliran data Kinesis	Tulis	table*		
EnableKinesisStreamingDestination	Memberikan izin untuk memberikan izin untuk memulai replikasi data tabel ke aliran data Kinesis yang ditentukan pada stempel waktu yang dipilih selama alur kerja aktifkan	Tulis	table*		
ExportTableToPointInTime	Memberikan izin untuk memulai Ekspor tabel DynamoDB ke S3	Tulis	table*		
GetAbacStatus[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat status Kontrol Akses Berbasis Atribut untuk akun	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetItem	Memberikan izin untuk GetItem operasi yang mengembalikan satu set atribut untuk item dengan kunci utama yang diberikan	Baca	table*		
				dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnConsumedCapacity dynamodb:Select	
GetRecords	Memberikan izin untuk mengambil catatan aliran dari pecahan yang diberikan	Baca	stream*		
GetResourcePolicy	Memberikan izin untuk melihat kebijakan berbasis sumber daya untuk sumber daya	Baca	stream*		
			table*		
GetShardIterator	Memberikan izin untuk mengembalikan iterator pecahan	Baca	stream*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ImportTable	Memberikan izin untuk memulai impor dari S3 ke tabel DynamoDB	Tulis	table*		
InjectError[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai eksperimen di Tabel Global	Tulis		dynamodb:FisActionId dynamodb:FisTargetArns	
ListBackups	Memberikan izin untuk membuat daftar cadangan yang terkait dengan akun dan titik akhir	Daftar			
ListContributorInsights	Memberikan izin untuk membuat daftar ContributorInsightsSummary untuk semua tabel dan indeks sekunder global yang terkait dengan akun saat ini dan titik akhir	Daftar			
ListExports	Memberikan izin untuk mencantumkan ekspor yang terkait dengan akun dan titik akhir	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListGlobalTables	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tabel global yang memiliki replika di wilayah tertentu	Daftar			
ListImports	Memberikan izin untuk mencantumkan impor yang terkait dengan akun dan titik akhir	Daftar			
ListStreams	Memberikan izin untuk mengembalikan array aliran yang ARNs terkait dengan akun saat ini dan titik akhir	Baca			
ListTables	Memberikan izin untuk mengembalikan array nama tabel yang terkait dengan akun saat ini dan titik akhir	Daftar			
ListTagsOfResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag pada sumber daya Amazon DynamoDB	Baca	table*		
PartiQLDelete	Memberikan izin untuk menghapus satu item dalam tabel dengan kunci utama	Tulis	table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnValues	
PartiQLInsert	Memberikan izin untuk membuat item baru, jika item dengan kunci primer yang sama tidak ada dalam tabel	Tulis	table*		
				dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:LeadingKeys	
PartiQLSelect	Memberikan izin untuk membaca satu set atribut untuk item dari tabel atau indeks	Baca	table*		
			index		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:FullTableScan dynamodb:LeadingKeys dynamodb:Select	
PartiQLUpdate	Memberikan izin untuk mengedit atribut item yang ada	Tulis	table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnValues	
PurchaseReservedCapacityOfferings[hanya izin]	Memberikan izin untuk membeli kapasitas cadangan untuk digunakan dengan akun Anda	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutItem	Memberikan izin untuk membuat item baru, atau mengganti item lama dengan item baru	Tulis	table*		
				dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnConsumedCapacity dynamodb:ReturnValues	
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan berbasis sumber daya ke sumber daya	Manajemen izin	stream*		
			table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Query	Memberikan izin untuk menggunakan kunci utama tabel atau indeks sekunder untuk langsung mengakses item dari tabel atau indeks tersebut	Baca	table*		
			index		
				dynamodb:Attributes dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnConsumedCapacity dynamodb:ReturnValues dynamodb:Select	
ReadDataForReplication[hanya izin]	Memberikan izin untuk membaca data dari replika tabel global multi akun	Baca	table*		
ReplicateSettings[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengonfigurasi pengaturan untuk replika tabel global multi akun	Tulis	table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RestoreTableFromAwsBackup[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat tabel baru dari titik pemulihan di Backup AWS	Tulis	table*		
RestoreTableFromBackup	Memberikan izin untuk membuat tabel baru dari cadangan yang ada	Tulis	backup*		dynamodb:BatchWriteItem dynamodb:DeleteItem dynamodb:GetItem dynamodb:PutItem dynamodb:Query dynamodb:Scan dynamodb:UpdateItem
			table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RestoreTableToPointInTime	Memberikan izin untuk mengembalikan tabel ke titik waktu	Tulis	table*		dynamodb:BatchWriteItem dynamodb:DeleteItem dynamodb:GetItem dynamodb:PutItem dynamodb:Query dynamodb:Scan dynamodb:UpdateItem

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Scan	Memberikan izin untuk mengembalikan satu atau lebih item dan atribut item dengan mengakses setiap item dalam tabel atau indeks sekunder	Baca	table*		
			index		
				dynamodb:Attributes dynamodb:ReturnConsumedCapacity dynamodb:ReturnValues dynamodb:Select	
StartAwsBackupJob[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat cadangan di AWS Backup dengan fitur lanjutan diaktifkan	Tulis	table*		
TagResource	Memberikan izin untuk mengaitkan satu set tag dengan sumber daya Amazon DynamoDB	Penandaan	table*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi tag dari sumber daya Amazon DynamoDB	Penandaan	table*		
				aws:TagKeys	
UpdateAbacStatus[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui status Kontrol Akses Berbasis Atribut untuk akun	Manajemen izin			
UpdateContinuousBackups	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pencadangan berkelanjutan	Tulis	table*		
UpdateContributorInsights	Memberikan izin untuk memperbarui status wawasan kontributor untuk tabel tertentu atau indeks sekunder global	Tulis	table*		
			index		
UpdateGlobalTable	Memberikan izin untuk menambah atau menghapus replika dalam tabel global yang ditentukan	Tulis	global-table*		
			table*		
UpdateGlobalTableSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan tabel global yang ditentukan	Tulis	global-table*		
			table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateGlobalTableVersion[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui versi tabel global yang ditentukan	Tulis	global-table*		
			table		
UpdateItem	Memberikan izin untuk mengedit atribut item yang ada, atau menambahkan item baru ke tabel jika belum ada	Tulis	table*		
				dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnConsumedCapacity dynamodb:ReturnValues	
UpdateKinesisStreamingDestination	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi replikasi data untuk aliran data Kinesis yang ditentukan	Tulis	table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateTable	Memberikan izin untuk mengubah setelan throughput yang disediakan, indeks sekunder global, atau pengaturan DynamoDB Streams untuk tabel tertentu	Tulis	table*		
UpdateTableReplicaAutoScaling	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan penskalaan otomatis pada tabel replika Anda	Tulis	table*		
UpdateTimeToLive	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan TTL untuk tabel yang ditentukan	Tulis	table*		
WriteDataForReplication[hanya izin]	Memberikan izin untuk menulis data ke replika tabel global multi akun	Tulis	table*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon DynamoDB

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
index	`arn:${Partition}:dynamodb:${Region}:${Account}:table/${TableName}/index/${IndexName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
stream	`arn:${Partition}:dynamodb:${Region}:${Account}:table/${TableName}/stream/${StreamLabel}`	
table	`arn:${Partition}:dynamodb:${Region}:${Account}:table/${TableName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
backup	`arn:${Partition}:dynamodb:${Region}:${Account}:table/${TableName}/backup/${BackupName}`	
export	`arn:${Partition}:dynamodb:${Region}:${Account}:table/${TableName}/export/${ExportName}`	
global-table	`arn:${Partition}:dynamodb::${Account}:global-table/${GlobalTableName}`	
import	`arn:${Partition}:dynamodb:${Region}:${Account}:table/${TableName}/import/${ImportName}`	

Kunci kondisi untuk Amazon DynamoDB

Amazon DynamoDB mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

> **Note**
>
> Untuk informasi tentang cara menggunakan kunci konteks untuk menyempurnakan akses DynamoDB menggunakan kebijakan IAM, lihat Menggunakan Ketentuan Kebijakan IAM untuk Kontrol Akses Berbutir Halus di Panduan Pengembang Amazon DynamoDB.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
dynamodb:Attributes	Memfilter akses berdasarkan atribut (bidang atau kolom) nama tabel	ArrayOfString
dynamodb:EnclosingOperation	Memfilter akses dengan memblokir APIs panggilan Transaksi dan memungkinkan APIs panggilan Non-transaksi dan sebaliknya	String
dynamodb:FirstPartitionKeyValues	Memfilter akses dengan kunci partisi pertama dari tabel	ArrayOfString
dynamodb:FisActionId	Memfilter akses dengan ID tindakan AWS FIS	String
dynamodb:FisTargetArns	Memfilter akses oleh ARN dari target FIS AWS	ArrayOfARN

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
dynamodb:FourthPartitionKeyValues	Memfilter akses dengan tombol partisi keempat dari tabel	ArrayOfString
dynamodb:FullTableScan	Memfilter akses dengan memblokir pemindaian tabel penuh	Bool
dynamodb:LeadingKeys	Memfilter akses dengan kunci partisi pertama dari tabel	ArrayOfString
dynamodb:ReturnConsumedCapacity	Memfilter akses dengan ReturnConsumedCapacity parameter permintaan. Berisi “TOTAL” atau “TIDAK ADA”	String
dynamodb:ReturnValues	Memfilter akses dengan ReturnValues parameter permintaan. Berisi salah satu dari berikut ini: “ALL_OLD”, “UPDATED_OLD”, “ALL_NEW”, “UPDATED_NEW”, atau “NONE”	String
dynamodb:SecondPartitionKeyValues	Memfilter akses dengan kunci partisi kedua dari tabel	ArrayOfString
dynamodb:Select	Memfilter akses dengan parameter Pilih permintaan Kueri atau Pindai	String
dynamodb:ThirdPartitionKeyValues	Memfilter akses dengan kunci partisi ketiga dari tabel	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)

Amazon DynamoDB Accelerator (DAX) (awalan layanan`dax:`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)
- Kunci kondisi untuk Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetItem	Memberikan izin untuk mengembalikan atribut dari satu atau beberapa item dari satu atau beberapa tabel	Baca	application*		
BatchWriteItem	Memberikan izin untuk menempatkan atau menghapus beberapa item	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	dalam satu atau beberapa tabel				
ConditionCheckItem	Memberikan izin untuk ConditionCheckItem operasi yang memeriksa keberadaan satu set atribut untuk item dengan kunci utama yang diberikan	Baca	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCluster	Memberikan izin untuk membuat klaster DAX	Tulis	application*		dax:CreateParameterGroup dax:CreateSubnetGroup ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					iam:GetRole iam:PassRole
CreateParameterGroup	Memberikan izin untuk membuat grup parameter	Tulis			
CreateSubnetGroup	Memberikan izin untuk membuat grup subnet	Tulis			
DecreaseReplicationFactor	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa node dari cluster DAX	Tulis	application*		
DeleteCluster	Memberikan izin untuk menghapus klaster DAX yang telah disediakan sebelumnya	Tulis	application*		
DeleteItem	Memberikan izin untuk menghapus satu item dalam tabel dengan kunci utama	Tulis	application*		
				dax:EnclosingOperation	
DeleteParameterGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup parameter yang ditentukan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSubnetGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup subnet	Tulis			
DescribeClusters	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang semua klaster DAX yang disediakan	Daftar	application		
DescribeDefaultParameters	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi parameter sistem default untuk DAX	Daftar			
DescribeEvents	Memberikan izin untuk mengembalikan peristiwa yang terkait dengan cluster DAX dan grup parameter	Daftar			
DescribeParameterGroups	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar deskripsi grup parameter	Daftar			
DescribeParameters	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar parameter terperinci untuk grup parameter tertentu	Baca			
DescribeSubnetGroups	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar deskripsi grup subnet	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetItem	Memberikan izin untuk GetItem operasi yang mengembalikan satu set atribut untuk item dengan kunci utama yang diberikan	Baca	application*		
				dax:EnclosingOperation	
IncreaseReplicationFactor	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa node ke cluster DAX	Tulis	application*		
ListTags	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar semua tag untuk klaster DAX	Baca	application*		
PutItem	Memberikan izin untuk membuat item baru, atau mengganti item lama dengan item baru	Tulis	application*		
				dax:EnclosingOperation	
Query	Memberikan izin untuk menggunakan kunci utama tabel atau indeks sekunder untuk langsung mengakses item dari tabel atau indeks tersebut	Baca	application*		
RebootNode	Memberikan izin untuk me-reboot satu node dari cluster DAX	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Scan	Memberikan izin untuk mengembalikan satu atau lebih item dan atribut item dengan mengakses setiap item dalam tabel atau indeks sekunder	Baca	application*		
TagResource	Memberikan izin untuk mengaitkan satu set tag dengan sumber daya DAX	Penandaan	application*		
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi tag dari sumber daya DAX	Penandaan	application*		
UpdateCluster	Memberikan izin untuk mengubah pengaturan untuk klaster DAX	Tulis	application*		
UpdateItem	Memberikan izin untuk mengedit atribut item yang ada, atau menambahkan item baru ke tabel jika belum ada	Tulis	application*		
				dax:EnclosingOperation	
UpdateParameterGroup	Memberikan izin untuk memodifikasi parameter grup parameter	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateSubnetGroup	Memberikan izin untuk memodifikasi grup subnet yang ada	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
application	`arn:${Partition}:dax:${Region}:${Account}:cache/${ClusterName}`	

Kunci kondisi untuk Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)

Amazon DynamoDB Accelerator (DAX) mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
dax:EnclosingOperation	Digunakan untuk memblokir APIs panggilan Transaksi dan memungkinkan APIs panggilan Non-transaksi dan sebaliknya	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon EC2 Auto Scaling

Amazon EC2 Auto Scaling (`autoscaling`awalan layanan:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EC2 Auto Scaling
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EC2 Auto Scaling
- Kunci kondisi untuk Amazon EC2 Auto Scaling

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EC2 Auto Scaling

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat

akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AttachInstances	Memberikan izin untuk melampirkan satu atau beberapa instans EC2 ke grup Auto Scaling yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
AttachLoadBalancerTargetGroups	Memberikan izin untuk melampirkan satu atau beberapa grup target ke grup Auto Scaling yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
				autoscaling:TargetGroupARNs	
AttachLoadBalancers	Memberikan izin untuk melampirkan satu atau beberapa penyeimbang beban ke grup Auto Scaling yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
				autoscaling:LoadBalancerNames	
AttachTrafficSources	Memberikan izin untuk melampirkan satu atau beberapa sumber lalu lintas ke grup Auto Scaling	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
				autoscaling:TrafficSourceIdentifiers	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchDeleteScheduledAction	Memberikan izin untuk menghapus tindakan terjadwal yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
BatchPutScheduledUpdateGroupAction	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui beberapa tindakan penskalaan terjadwal untuk grup Auto Scaling	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
CancelInstanceRefresh	Memberikan izin untuk membatalkan operasi penyegaran instance yang sedang berlangsung	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CompleteLifecycleAction	Memberikan izin untuk menyelesaikan tindakan siklus hidup untuk token atau instance tertentu dengan hasil yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateAutoScalingGroup	Memberikan izin untuk membuat grup Auto Scaling dengan nama dan atribut yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				autoscaling:ImageId autoscaling:CapacityReservationIds autoscaling:CapacityReservationResourceGroupArns autoscaling:InstanceTypes autoscaling:LaunchConfigurationName autoscaling:LaunchTemplateVersionSpecified	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				autoscaling:LoadBalancerNames autoscaling:MaxSize autoscaling:MinSize autoscaling:TargetGroupARNs autoscaling:TrafficSourceIdentifiers autoscaling:VPCZoneIdentifiers aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLaunchConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi peluncuran	Tulis	launchConfiguration*		
				autoscaling:ImageId autoscaling:InstanceType autoscaling:SpotPrice autoscaling:MetadataHttpTokens autoscaling:MetadataHttpPutResponseHopLimit autoscaling:MetadataHttpEndpoint	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateOrUpdateTags	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui tag untuk grup Auto Scaling yang ditentukan	Penandaan	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAutoScalingGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup Auto Scaling yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ForceDelete autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteLaunchConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi peluncuran yang ditentukan	Tulis	launchConfiguration*		
DeleteLifecycleHook	Memberikan izin untuk menghapus kait siklus hidup yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteNotificationConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus notifikasi yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeletePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan Auto Scaling yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteScheduledAction	Memberikan izin untuk menghapus tindakan terjadwal yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteTags	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan	Penandaan	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteWarmPool	Memberikan izin untuk menghapus kolam hangat yang terkait dengan grup Auto Scaling	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeAccountLimits	Memberikan izin untuk menjelaskan batas sumber daya Auto Scaling saat ini untuk Anda Akun AWS	Daftar			
DescribeAccountSettings	Memberikan izin untuk menjelaskan pengaturan akun Amazon EC2 Auto Scaling saat ini untuk akun Anda	Daftar			
DescribeAdjustmentTypes	Memberikan izin untuk menjelaskan jenis penyesuaian kebijakan untuk digunakan PutScalingPolicy	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAutoScalingGroups	Memberikan izin untuk mendeskripsikan satu atau beberapa grup Auto Scaling. Jika daftar nama tidak disediakan, panggilan akan menjelaskan semua grup Auto Scaling	Daftar			
DescribeAutoScalingInstances	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa instance Auto Scaling. Jika daftar tidak disediakan, panggilan menjelaskan semua instance	Daftar			
DescribeAutoScalingNotificationTypes	Memberikan izin untuk menjelaskan jenis notifikasi yang didukung oleh Auto Scaling	Daftar			
DescribeInstanceRefreshes	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa penyegaran instans untuk grup Auto Scaling	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeLaunchConfigurations	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa konfigurasi peluncuran. Jika Anda menghilangkan daftar nama, maka panggilan tersebut menjelaskan semua konfigurasi peluncuran	Daftar			
DescribeLifecycleHookTypes	Memberikan izin untuk menjelaskan jenis kait siklus hidup yang tersedia	Daftar			
DescribeLifecycleHooks	Memberikan izin untuk menjelaskan kait siklus hidup untuk grup Auto Scaling yang ditentukan	Daftar			
DescribeLoadBalancerTargetGroups	Memberikan izin untuk mendeskripsikan grup target untuk grup Auto Scaling yang ditentukan	Daftar			
DescribeLoadBalancers	Memberikan izin untuk menjelaskan penyeimbang beban untuk grup Auto Scaling yang ditentukan	Daftar			
DescribeMetricCollectionTypes	Memberikan izin untuk menjelaskan CloudWatch metrik yang tersedia untuk Auto Scaling	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeNotificationConfigurations	Memberikan izin untuk menjelaskan tindakan notifikasi yang terkait dengan grup Auto Scaling yang ditentukan	Daftar			
DescribePolicies	Memberikan izin untuk menjelaskan kebijakan untuk grup Auto Scaling yang ditentukan	Daftar			
DescribeScalingActivities	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa aktivitas penskalaan untuk grup Auto Scaling yang ditentukan	Daftar			
DescribeScalingProcessTypes	Memberikan izin untuk menjelaskan jenis proses penskalaan untuk digunakan dengan dan ResumeProcesses SuspendProcesses	Daftar			
DescribeScheduledActions	Memberikan izin untuk menjelaskan tindakan yang dijadwalkan untuk grup Auto Scaling Anda yang belum berjalan	Daftar			
DescribeTags	Memberikan izin untuk mendeskripsikan tag yang ditentukan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeTerminationPolicyTypes	Memberikan izin untuk menjelaskan kebijakan penghentian yang didukung oleh Auto Scaling	Daftar			
DescribeTrafficSources	Memberikan izin untuk mendeskripsikan grup target untuk grup Auto Scaling yang ditentukan	Daftar			
DescribeWarmPool	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kolam hangat yang terkait dengan grup Auto Scaling	Daftar			
DetachInstances	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa instance dari grup Auto Scaling yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DetachLoadBalancerTargetGroups	Memberikan izin untuk melepaskan satu atau beberapa grup target dari grup Auto Scaling yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
				autoscaling:TargetGroupARNs	
DetachLoadBalancers	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa penyeimbang beban dari grup Auto Scaling yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
				autoscaling:LoadBalancerNames	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DetachTrafficSources	Memberikan izin untuk melepaskan satu atau beberapa sumber lalu lintas dari grup Auto Scaling	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
				autoscaling:TrafficSourceIdentifiers	
DisableMetricsCollection	Memberikan izin untuk menonaktifkan pemantauan metrik yang ditentukan untuk grup Auto Scaling yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableMetricsCollection	Memberikan izin untuk mengaktifkan pemantauan metrik yang ditentukan untuk grup Auto Scaling yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
EnterStandby	Memberikan izin untuk memindahkan instance yang ditentukan ke mode Siaga	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
ExecutePolicy	Memberikan izin untuk menjalankan kebijakan yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ExitStandby	Memberikan izin untuk memindahkan instance yang ditentukan keluar dari mode Siaga	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetPredictiveScalingForecast	Memberikan izin untuk mengambil data perkiraan untuk kebijakan penskalaan prediktif	Daftar			
LaunchInstances	Memberikan izin untuk meluncurkan satu atau beberapa instans EC2 di grup Auto Scaling yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutAccountSetting	Memberikan izin untuk mengubah setelan akun untuk akun Anda	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutLifecycleHook	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui hook siklus hidup untuk Grup Auto Scaling yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutNotificationConfiguration	Memberikan izin untuk mengonfigurasi grup Auto Scaling untuk mengirim pemberitahuan saat peristiwa tertentu berlangsung	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutScalingPolicy	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kebijakan untuk grup Auto Scaling	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutScheduledUpdateGroupAction	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui tindakan penskalaan terjadwal untuk grup Auto Scaling	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
				autoscaling:MaxSize autoscaling:MinSize	
PutWarmPool	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kolam hangat yang terkait dengan grup Auto Scaling yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RecordLifecycleActionHeartbeat	Memberikan izin untuk merekam detak jantung untuk tindakan siklus hidup yang terkait dengan token atau instance yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
ResumeProcesses	Memberikan izin untuk melanjutkan proses Auto Scaling tersuspensi yang ditentukan, atau semua proses yang ditangguhkan, untuk grup Auto Scaling yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
RollbackInstanceRefresh	Memberikan izin untuk mengembalikan operasi penyegaran instance yang sedang berlangsung	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SetDesiredCapacity	Memberikan izin untuk mengatur ukuran grup Auto Scaling yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
SetInstanceHealth	Memberikan izin untuk mengatur status kesehatan dari instance yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
SetInstanceProtection	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan perlindungan instans dari instance yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartInstanceRefresh	Memberikan izin untuk memulai operasi penyegaran instans baru	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
				autoscaling:ImageId	
SuspendProcesses	Memberikan izin untuk menangguhkan proses Auto Scaling yang ditentukan, atau semua proses, untuk grup Auto Scaling yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TerminateInstanceInAutoScalingGroup	Memberikan izin untuk menghentikan instance yang ditentukan dan secara opsional menyesuaikan ukuran grup yang diinginkan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateAutoScalingGroup	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi untuk grup Auto Scaling yang ditentukan	Tulis	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				autoscaling:ImageId autoscaling:CapacityReservationIds autoscaling:CapacityReservationResourceGroupArns autoscaling:InstanceTypes autoscaling:LaunchConfigurationName autoscaling:LaunchTemplateVersionSpecified	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				autoscaling:MaxSize autoscaling:MinSize autoscaling:VPCZoneIdentifiers	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EC2 Auto Scaling

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
autoScalingGroup	`arn:${Partition}:autoscaling:${Region}:${Account}:autoScalingGroup:${GroupId}:autoScalingGroupName/${GroupFriendlyName}`	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
launchConfiguration	`arn:${Partition}:autoscaling:${Region}:${Account}:launchConfiguration:${Id}:launchConfigurationName/${LaunchConfigurationName}`	

Kunci kondisi untuk Amazon EC2 Auto Scaling

Amazon EC2 Auto Scaling mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan `Condition` dalam elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
autoscaling:CapacityReservationIds	Memfilter akses berdasarkan Reservasi Kapasitas IDs	ArrayOfString
autoscaling:CapacityReservationResourceGroupArns	Memfilter akses berdasarkan ARN dari grup sumber daya Reservasi Kapasitas	ArrayOfString
autoscaling:ForceDelete	Memfilter akses berdasarkan apakah opsi hapus paksa ditentukan saat menghapus grup Auto Scaling	Bool
autoscaling:ImageId	Memfilter akses berdasarkan ID AMI untuk konfigurasi peluncuran	String
autoscaling:InstanceType	Memfilter akses berdasarkan jenis instans untuk konfigurasi peluncuran	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
autoscaling:InstanceTypes	Memfilter akses berdasarkan jenis instance yang ditampilkan sebagai penggantian ke template peluncuran untuk kebijakan instance campuran. Gunakan untuk memenuhi syarat jenis instance mana yang dapat didefinisikan secara eksplisit dalam kebijakan	String
autoscaling:LaunchConfigurationName	Memfilter akses berdasarkan nama konfigurasi peluncuran	String
autoscaling:LaunchTemplateVersionSpecified	Memfilter akses berdasarkan apakah pengguna dapat menentukan versi template peluncuran apa pun atau hanya versi Terbaru atau Default	Bool
autoscaling:LoadBalancerNames	Memfilter akses berdasarkan nama penyeimbang beban	ArrayOfString
autoscaling:MaxSize	Memfilter akses berdasarkan ukuran penskalaan maksimum dalam permintaan	Numerik
autoscaling:MetadataHttpEndpoint	Memfilter akses berdasarkan apakah titik akhir HTTP diaktifkan untuk layanan metadata instance	String
autoscaling:MetadataHttpPutResponseHopLimit	Memfilter akses berdasarkan jumlah hop yang diizinkan saat memanggil layanan metadata instance	Numerik
autoscaling:MetadataHttpTokens	Memfilter akses berdasarkan apakah token diperlukan saat memanggil layanan metadata instance (opsional atau wajib)	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
autoscaling:MinSize	Memfilter akses berdasarkan ukuran penskalaan minimum dalam permintaan	Numerik
autoscaling:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang terkait dengan sumber daya	String
autoscaling:SpotPrice	Memfilter akses berdasarkan harga untuk Instans Spot untuk konfigurasi peluncuran	Numerik
autoscaling:TargetGroupARNs	Memfilter akses berdasarkan ARN dari grup target	ArrayOfARN
autoscaling:TrafficSourceIdentifiers	Memfilter akses berdasarkan pengidentifikasi sumber lalu lintas	ArrayOfString
autoscaling:VPCZoneIdentifiers	Memfilter akses berdasarkan pengenal zona VPC	ArrayOfString
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon EC2 Image Builder

Amazon EC2 Image Builder (awalan layanan:`imagebuilder`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EC2 Image Builder
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EC2 Image Builder
- Kunci kondisi untuk Amazon EC2 Image Builder

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EC2 Image Builder

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut

dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelImageCreation	Memberikan izin untuk membatalkan pembuatan gambar	Tulis	image*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelLifecycleExecution	Memberikan izin untuk membatalkan eksekusi siklus hidup	Tulis	lifecycleExecution *		
CreateComponent	Memberikan izin untuk membuat komponen baru	Tulis	component *		imagebuilder:TagResource kms:Encrypt kms:GenerateDataKey kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext s3:GetObject s3:ListBucket
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateContainerRecipe	Memberikan izin untuk membuat Resep Kontainer baru	Tulis	containerRecipe*		ec2:DescribeImages ecr:DescribeImages ecr:DescribeRepositories imagebuilder:GetComponent imagebuilder:GetImage imagebuilder:TagResource kms:Encrypt kms:GenerateDataKey kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					s3:GetObject s3:ListBucket ssm:GetParameter
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDistribution Configuration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi distribusi baru	Tulis	distributionConfiguration*		ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:DescribeLaunchTemplates ec2:ModifyLaunchTemplate imagebuilder:TagResource s3:ListBucket ssm:GetParameter
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateImage	Memberikan izin untuk membuat gambar baru	Tulis	image*		ecr:BatchGetRepositoryScanningConfiguration ecr:DescribeRepositories iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole imagebuilder:GetContainerRecipe imagebuilder:GetDistributionConfiguration imagebuilder:GetImageRecipe

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					imagebuilder:GetInfrastructureConfiguration imagebuilder:GetWorkflow imagebuilder:TagResource inspector2:BatchGetAccountStatus
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateImagePipeline	Memberikan izin untuk membuat pipeline gambar baru	Tulis	imagePipeline*		ecr:BatchGetRepositoryScanningConfiguration ecr:DescribeRepositories iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole imagebuilder:GetContainerRecipe imagebuilder:GetDistributionConfiguration imagebuilder:GetImageRecipe

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					imagebuilder:GetInfrastructureConfiguration imagebuilder:GetWorkflow imagebuilder:TagResource inspector2:BatchGetAccountStatus
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateImageRecipe	Memberikan izin untuk membuat Resep Gambar baru	Tulis	imageRecipe*		ec2:DescribeImages imagebuilder:GetComponent imagebuilder:GetImage imagebuilder:TagResource ssm:GetParameter
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateInfrastructureConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi infrastruktur baru	Tulis	infrastructureConfiguration*		ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeHosts iam:PassRole imagebuilder:TagResource resource-groups:GetGroup sns:Publish

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys imagebuilder:CreatedResourceTagKeys imagebuilder:CreatedResourceTag/${TagKey} imagebuilder:Ec2MetadataHttpTokens imagebuilder:StatusTopicArn	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan siklus hidup baru	Tulis	lifecyclePolicy*		iam:PassRole imagebuilder:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys imagebuilder:LifecyclePolicyResourceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateWorkflow	Memberikan izin untuk membuat alur kerja baru	Tulis	workflow*		imagebuilder:TagResource kms:Encrypt kms:GenerateDataKey kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext s3:GetObject s3:ListBucket
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteComponent	Memberikan izin untuk menghapus komponen	Tulis	component*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteContainerRecipe	Memberikan izin untuk menghapus resep wadah	Tulis	containerRecipe*		
DeleteDistributionConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi distribusi	Tulis	distributionConfiguration*		
DeleteImage	Memberikan izin untuk menghapus gambar	Tulis	image*		
DeleteImagePipeline	Memberikan izin untuk menghapus pipeline gambar	Tulis	imagePipeline*		
DeleteImageRecipe	Memberikan izin untuk menghapus resep gambar	Tulis	imageRecipe*		
DeleteInfrastructureConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi infrastruktur	Tulis	infrastructureConfiguration*		
DeleteLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan siklus hidup	Tulis	lifecyclePolicy*		
DeleteWorkflow	Memberikan izin untuk menghapus alur kerja	Tulis	workflow*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DistributeImage	Memberikan izin untuk mendistribusikan gambar	Tulis	image*		ec2:DescribeImages iam:PassRole imagebuilder:GetDistributionConfiguration imagebuilder:GetImage imagebuilder:TagResource ssm:GetParameter
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetComponent	Memberikan izin untuk melihat detail tentang komponen	Baca	component*		kms:Decrypt

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetComponentPolicy	Memberikan izin untuk melihat kebijakan sumber daya yang terkait dengan komponen	Baca	component*		
GetContainerRecipe	Memberikan izin untuk melihat detail tentang resep wadah	Baca	containerRecipe*		
GetContainerRecipePolicy	Memberikan izin untuk melihat kebijakan sumber daya yang terkait dengan resep kontainer	Baca	containerRecipe*		
GetDistributionConfiguration	Memberikan izin untuk melihat detail tentang konfigurasi distribusi	Baca	distributionConfiguration*		
GetImage	Memberikan izin untuk melihat detail tentang gambar	Baca	image*		
GetImagePipeline	Memberikan izin untuk melihat detail tentang pipeline gambar	Baca	imagePipeline*		
GetImagePolicy	Memberikan izin untuk melihat kebijakan sumber daya yang terkait dengan gambar	Baca	image*		
GetImageRecipe	Memberikan izin untuk melihat detail tentang resep gambar	Baca	imageRecipe*		
GetImageRecipePolicy	Memberikan izin untuk melihat kebijakan sumber daya yang terkait dengan resep gambar	Baca	imageRecipe*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetInfrastructureConfiguration	Memberikan izin untuk melihat detail tentang konfigurasi infrastruktur	Baca	infrastructureConfiguration*		
GetLifecycleExecution	Memberikan izin untuk melihat detail tentang eksekusi siklus hidup	Baca	lifecycleExecution*		
GetLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk melihat detail tentang kebijakan siklus hidup	Baca	lifecyclePolicy*		
GetMarketplaceResource	Memberikan izin untuk mengambil sumber daya yang disediakan Marketplace	Baca	component*		
GetWorkflow	Memberikan izin untuk melihat detail tentang alur kerja	Baca	workflow*		kms:Decrypt
GetWorkflowExecution	Memberikan izin untuk melihat detail tentang eksekusi alur kerja	Baca	workflowExecution*		
GetWorkflowStepExecution	Memberikan izin untuk melihat detail tentang eksekusi langkah alur kerja	Baca	workflowStepExecution*		kms:Decrypt

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ImportComponent	Memberikan izin untuk mengimpor komponen baru	Tulis	component *		imagebuilder:TagResource kms:Encrypt kms:GenerateDataKey kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext s3:GetObject s3:ListBucket
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ImportDiskImage	Memberikan izin untuk mengimpor gambar disk	Tulis	imageVersion*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole imagebuilder:GetInfrastructureConfiguration imagebuilder:GetWorkflow imagebuilder:TagResource s3:GetObject s3:ListBucket
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ImportVmImage	Memberikan izin untuk mengimpor gambar	Tulis	imageVersion*		ec2:DescribeImages ec2:DescribeImportImageTasks iam:CreateServiceLinkedRole imagebuilder:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListComponentBuildVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi build komponen di akun Anda	Daftar	allComponentBuildVersions*		
ListComponents	Memberikan izin untuk mencantumkan versi komponen yang dimiliki atau dibagikan dengan akun Anda	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListContainerRecipes	Memberikan izin untuk membuat daftar resep kontainer yang dimiliki oleh atau dibagikan dengan akun Anda	Daftar			
ListDistributionConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi distribusi di akun Anda	Daftar			
ListImageBuildVersions	Memberikan izin untuk mencantumkan versi pembuatan gambar di akun Anda	Daftar	allImageBuildVersions*		
ListImagePackages	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar paket yang diinstal pada gambar yang ditentukan	Daftar	image*		
ListImagePipelineImages	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar gambar yang dibuat oleh pipeline yang ditentukan	Daftar	imagePipeline*		
ListImagePipelines	Memberikan izin untuk membuat daftar pipeline gambar di akun Anda	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListImageRecipes	Memberikan izin untuk membuat daftar resep gambar yang dimiliki oleh atau dibagikan dengan akun Anda	Daftar			
ListImageScanFindingAggregations	Memberikan izin untuk membuat daftar agregasi pada temuan pemindaian gambar di akun Anda	Daftar	image		
			imagePipeline		
ListImageScanFindings	Memberikan izin untuk mencantumkan temuan pemindaian gambar untuk gambar di akun Anda	Daftar	image		inspector2:ListFindings
			imagePipeline		
ListImages	Memberikan izin untuk mencantumkan versi gambar yang dimiliki atau dibagikan dengan akun Anda	Daftar			
ListInfrastructureConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi infrastruktur di akun Anda	Daftar			
ListLifecycleExecutionResources	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya untuk eksekusi siklus hidup yang ditentukan	Daftar	lifecycleExecution*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListLifecycleExecutions	Memberikan izin untuk mencantumkan eksekusi siklus hidup untuk sumber daya yang ditentukan	Daftar	image		
			lifecyclePolicy		
ListLifecyclePolicies	Memberikan izin untuk mencantumkan kebijakan siklus hidup di akun Anda	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Image Builder	Baca	component		
			containerRecipe		
			distributionConfiguration		
			image		
			imagePipeline		
			imageRecipe		
			infrastructureConfiguration		
			lifecyclePolicy		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			workflow		
ListWaitingWorkflowSteps	Memberikan izin untuk membuat daftar langkah alur kerja menunggu untuk akun pemanggil	Daftar			
ListWorkflowBuildVersions	Memberikan izin untuk mencantumkan versi pembuatan alur kerja di akun Anda	Daftar	allWorkflowBuildVersions*		
ListWorkflowExecutions	Memberikan izin untuk membuat daftar eksekusi alur kerja untuk gambar yang ditentukan	Daftar	image*		
ListWorkflowStepExecutions	Memberikan izin untuk membuat daftar eksekusi langkah alur kerja untuk alur kerja yang ditentukan	Daftar	workflowExecution*		kms:Decrypt
ListWorkflows	Memberikan izin untuk mencantumkan versi alur kerja yang dimiliki atau dibagikan dengan akun Anda	Daftar			
PutComponentPolicy	Memberikan izin untuk menyetel kebijakan sumber daya yang terkait dengan komponen	Manajemen izin	component*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutContainerRecipePolicy	Memberikan izin untuk menyetel kebijakan sumber daya yang terkait dengan resep kontainer	Manajemen izin	containerRecipe*		
PutImagePolicy	Memberikan izin untuk menyetel kebijakan sumber daya yang terkait dengan gambar	Manajemen izin	image*		
PutImageRecipePolicy	Memberikan izin untuk menyetel kebijakan sumber daya yang terkait dengan resep gambar	Manajemen izin	imageRecipe*		
RetryImage	Memberikan izin untuk mencoba lagi pembuatan gambar	Tulis	image*		
SendWorkflowStepAction	Memberikan izin untuk mengirim tindakan ke langkah alur kerja	Tulis	image* workflowStepExecution*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartImagePipelineExecution	Memberikan izin untuk membuat gambar baru dari pipeline	Tulis	imagePipeline*		iam:CreateServiceLinkedRole imagebuilder:GetImagePipeline imagebuilder:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartResourceStateUpdate	Memberikan izin untuk memulai pembaruan status untuk sumber daya yang ditentukan	Tulis	image*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya Image Builder	Penandaan	component		
			containerRecipe		
			distributionConfiguration		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			image		
			imagePipeline		
			imageRecipe		
			infrastructureConfiguration		
			lifecyclePolicy		
			workflow		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya Image Builder	Penandaan	component		
			containerRecipe		
			distributionConfiguration		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			image		
			imagePipeline		
			imageRecipe		
			infrastructureConfiguration		
			lifecyclePolicy		
			workflow		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateDistribution Configuration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi distribusi yang ada	Tulis	distributionConfiguration*		ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:DescribeLaunchTemplates ec2:ModifyLaunchTemplate s3:ListBucket ssm:GetParameter

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateImagePipeline	Memberikan izin untuk memperbarui pipeline gambar yang ada	Tulis	imagePipeline*		ecr:BatchGetRepositoryScanningConfiguration ecr:DescribeRepositories iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole imagebuilder:GetContainerRecipe imagebuilder:GetDistributionConfiguration imagebuilder:GetImageRecipe

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					imagebuilder:GetInfrastructureConfiguration imagebuilder:GetWorkflow inspector2:BatchGetAccountStatus
UpdateInfrastructureConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi infrastruktur yang ada	Tulis	infrastructureConfiguration*		ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeHosts iam:PassRole resource-groups:GetGroup sns:Publish

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				imagebuilder:CreatedResourceTagKeys imagebuilder:CreatedResourceTag/${TagKey} imagebuilder:Ec2MetadataHttpTokens imagebuilder:StatusTopicArn	
UpdateLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan siklus hidup yang ada	Tulis	lifecyclePolicy*		iam:PassRole
				imagebuilder:LifecyclePolicyResourceType	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EC2 Image Builder

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
component	`arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:component/${ComponentName}/${ComponentVersion}/${ComponentBuildVersion}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
distributionConfiguration	`arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:distribution-configuration/${DistributionConfigurationName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
image	`arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:image/${ImageName}/${ImageVersion}/${ImageBuildVersion}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
imageVersion	`arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:image/${ImageName}/${ImageVersion}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
imageRecipe	`arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:image-recipe/${ImageRecipeName}/${ImageRecipeVersion}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
containerRecipe	`arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:container-recipe/${ContainerRecipeName}/${ContainerRecipeVersion}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
imagePipeline	arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:image-pipeline/${ImagePipelineName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
infrastructureConfiguration	arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:infrastructure-configuration/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
lifecycleExecution	arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:lifecycle-execution/${LifecycleExecutionId}	
lifecyclePolicy	arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:lifecycle-policy/${LifecyclePolicyName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
workflow	arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:workflow/${WorkflowType}/${WorkflowName}/${WorkflowVersion}/${WorkflowBuildVersion}	aws:ResourceTag/${TagKey}
workflowExecution	arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:workflow-execution/${WorkflowExecutionId}	
workflowStepExecution	arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:workflow-step-execution/${WorkflowStepExecutionId}	
allComponentBuildVersions	arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:component/${ComponentName}/${ComponentVersion}/*	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
allImageBuildVersions	`arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:image/${ImageName}/${ImageVersion}/*`	
allWorkflowBuildVersions	`arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:workflow/${WorkflowType}/${WorkflowName}/${WorkflowVersion}/*`	

Kunci kondisi untuk Amazon EC2 Image Builder

Amazon EC2 Image Builder mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
imagebuilder:Creat	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya yang dibuat oleh Image Builder	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
edResourceTag/${TagKey}		
imagebuilder:CreatedResourceTagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
imagebuilder:Ec2MetadataHttpTokens	Memfilter akses dengan Persyaratan Token HTTP Metadata Instans EC2 yang ditentukan dalam permintaan	String
imagebuilder:LifecyclePolicyResourceType	Memfilter akses berdasarkan Jenis Sumber Daya Kebijakan Siklus Hidup yang ditentukan dalam permintaan	String
imagebuilder:StatusTopicArn	Memfilter akses oleh SNS Topic Arn dalam permintaan pemberitahuan status terminal mana yang akan dipublikasikan	ARN

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon EC2 Instance Connect

Amazon EC2 Instance Connect (awalan layanan:`ec2-instance-connect`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EC2 Instance Connect
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EC2 Instance Connect
- Kunci kondisi untuk Amazon EC2 Instance Connect

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EC2 Instance Connect

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan

itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
OpenTunnel	Memberikan izin untuk membuat koneksi SSH ke instans EC2 menggunakan EC2 Instance Connect Endpoint	Tulis	instance-connect-endpoint*		
			instance-connect-endpoint	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2-instance-connect:remotePort	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ec2-instance-connect:privateIpAddress ec2-instance-connect:MaxTunnelDuration	
SendSSHPublicKey	Memberikan izin untuk mendorong kunci publik SSH ke instans EC2 yang ditentukan untuk digunakan untuk SSH standar	Tulis	instance*		
				ec2:osuser	
SendSerialConsoleSSHPublicKey	Memberikan izin untuk mendorong kunci publik SSH ke instans EC2 yang ditentukan untuk digunakan untuk SSH konsol serial	Tulis	instance*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EC2 Instance Connect

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat

menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
instance	`arn:${Partition}:ec2:${Region}:${Account}:instance/${InstanceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}
instance-connect-endpoint	`arn:${Partition}:ec2:${Region}:${Account}:instance-connect-endpoint/${InstanceConnectEndpointId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon EC2 Instance Connect

Amazon EC2 Instance Connect mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya	String
ec2-instance-connect:maxTunnelDuration	Memfilter akses berdasarkan durasi sesi maksimum yang terkait dengan instance	Numerik

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
ec2-instance-connect:privateIpAddress	Memfilter akses dengan Alamat IP pribadi yang terkait dengan instans	IPAddress
ec2-instance-connect:remotePort	Memfilter akses dengan nomor port yang terkait dengan instance	Numerik
ec2:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya	String
ec2:osuser	Memfilter akses dengan menentukan nama pengguna default untuk AMI yang Anda gunakan untuk meluncurkan instans Anda	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon ECS MCP Service

Amazon ECS MCP Service (awalan layanan:`ecs-mcp`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon ECS MCP Service
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon ECS MCP Service
- Kunci kondisi untuk Amazon ECS MCP Service

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon ECS MCP Service

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
InvokeReadOnlyTools	Memberikan izin untuk memanggil alat read-only di layanan MCP	Baca			
UseMcp	Memberikan izin untuk menggunakan layanan MCP	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon ECS MCP Service

Amazon ECS MCP Service tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Layanan MCP Amazon ECS, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Amazon ECS MCP Service

ECS MCP tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon EKS Auth

Amazon EKS Auth (awalan layanan:`eks-auth`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EKS Auth
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EKS Auth
- Kunci kondisi untuk Amazon EKS Auth

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EKS Auth

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssumeRoleForPodIdentity	Memberikan izin untuk menukar token akun layanan Kubernetes dengan kredensi sementara AWS	Baca	cluster*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EKS Auth

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
cluster	`arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon EKS Auth

Amazon EKS Auth mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon EKS MCP Server

Amazon EKS MCP Server (awalan layanan:`eks-mcp`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EKS MCP Server
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EKS MCP Server
- Kunci kondisi untuk Amazon EKS MCP Server

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EKS MCP Server

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CallPrivilegedTool	Memberikan izin untuk memanggil alat istimewa dalam layanan MCP	Tulis			
CallReadOnlyTool	Memberikan izin untuk memanggil alat read-only di layanan MCP	Baca			
InvokeMcp	Memberikan izin untuk menggunakan layanan MCP	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EKS MCP Server

Amazon EKS MCP Server tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Amazon EKS MCP Server, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Amazon EKS MCP Server

EKS MCP tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Elastic Beanstalk

AWS Elastic Beanstalk (`elasticbeanstalk`awalan layanan:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Elastic Beanstalk
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elastic Beanstalk
- Kunci kondisi untuk AWS Elastic Beanstalk

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Elastic Beanstalk

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AbortEnvironmentUpdate	Memberikan izin untuk membatalkan pembaruan konfigurasi lingkungan yang sedang berlangsung atau penerapan versi aplikasi	Tulis	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	
AddTags	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya Elastic Beanstalk dan memperbarui nilai tag	Penandaan	application		
			applicationversion		
			configurationtemplate		
			environment		
			platform		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ApplyEnvironmentManagedAction	Memberikan izin untuk segera menerapkan tindakan terkelola yang dijadwalkan	Tulis	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateEnvironmentOperationsRole	Memberikan izin untuk mengaitkan peran operasi dengan lingkungan	Tulis	environment*		
CheckDNSAvailability	Memberikan izin untuk memeriksa ketersediaan CNAME	Baca			
ComposeEnvironments	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui sekelompok lingkungan, masing-masing menjalankan komponen terpisah dari satu aplikasi	Tulis	application*		
			applicationversion*	elasticbeanstalk:InApplication	
CreateApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi baru	Tulis	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateApplicationVersion	Memberikan izin untuk membuat versi aplikasi untuk aplikasi	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			applicationversion*	elasticbeanstalk:InApplication aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk membuat templat konfigurasi	Tulis	configurationtemplate*	elasticbeanstalk:InApplication	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				elasticbeanstalk:FromApplication elasticbeanstalk:FromApplicationVersion elasticbeanstalk:FromConfigurationTemplate elasticbeanstalk:FromEnvironment elasticbeanstalk:FromSolutionStack elasticbeanstalk:FromPlatform	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEnvironment	Memberikan izin untuk meluncurkan lingkungan untuk aplikasi	Tulis	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				elasticbeanstalk:FromApplicationVersion elasticbeanstalk:FromConfigurationTemplate elasticbeanstalk:FromSolutionStack elasticbeanstalk:FromPlatform aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePlatformVersion	Memberikan izin untuk membuat versi baru dari platform khusus	Tulis	platform*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStorageLocation	Memberikan izin untuk membuat lokasi penyimpanan Amazon S3 untuk akun	Tulis			
DeleteApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi bersama dengan semua versi dan konfigurasi terkait	Tulis	application*		
DeleteApplicationVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi aplikasi dari aplikasi	Tulis	applicationversion*	elasticbeanstalk:InApplication	
DeleteConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk menghapus templat konfigurasi	Tulis	configurationtemplate*	elasticbeanstalk:InApplication	
DeleteEnvironmentConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi draf yang terkait dengan lingkungan berjalan	Tulis	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeletePlatformVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi platform khusus	Tulis	platform*		
DescribeAccountAttributes	Memberikan izin untuk mengambil daftar atribut akun, termasuk kuota sumber daya	Baca			
DescribeApplicationVersions	Memberikan izin untuk mengambil daftar versi aplikasi yang disimpan dalam ember penyimpanan Elastic AWS Beanstalk	Daftar	applicationversion	elasticbeanstalk:InApplication	
DescribeApplications	Memberikan izin untuk mengambil deskripsi aplikasi yang ada	Daftar	application		
DescribeConfigurationOptions	Memberikan izin untuk mengambil deskripsi opsi konfigurasi lingkungan	Baca	configurationtemplate	elasticbeanstalk:InApplication	
			environment	elasticbeanstalk:InApplication	
			solutionstack		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeConfigurationSettings	Memberikan izin untuk mengambil deskripsi pengaturan untuk set konfigurasi	Baca	configurationtemplate	elasticbeanstalk:InApplication	
			environment	elasticbeanstalk:InApplication	
DescribeEnvironmentHealth	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang kesehatan lingkungan secara keseluruhan	Baca	environment		
DescribeEnvironmentManagedActionHistory	Memberikan izin untuk mengambil daftar tindakan terkelola lingkungan yang telah selesai dan gagal	Baca	environment	elasticbeanstalk:InApplication	
DescribeEnvironmentManagedActions	Memberikan izin untuk mengambil daftar tindakan terkelola lingkungan yang akan datang dan sedang berlangsung	Baca	environment	elasticbeanstalk:InApplication	
DescribeEnvironmentResources	Memberikan izin untuk mengambil daftar AWS sumber daya untuk lingkungan	Baca	environment	elasticbeanstalk:InApplication	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeEnvironments	Memberikan izin untuk mengambil deskripsi untuk lingkungan yang ada	Daftar	environment	elasticbeanstalk:InApplication	
DescribeEvents	Memberikan izin untuk mengambil daftar deskripsi acara yang cocok dengan serangkaian kriteria	Baca	application		
			applicationversion	elasticbeanstalk:InApplication	
			configurationtemplate	elasticbeanstalk:InApplication	
			environment	elasticbeanstalk:InApplication	
DescribeInstancesHealth	Memberikan izin untuk mengambil informasi lebih rinci tentang kesehatan contoh lingkungan	Baca	environment		
DescribePlatformVersion	Memberikan izin untuk mengambil deskripsi versi platform terkelola	Baca	platform		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateEnvironmentOperationsRole	Memberikan izin untuk memisahkan peran operasi dengan lingkungan	Tulis	environment*		
ListAvailableSolutionStacks	Memberikan izin untuk mengambil daftar nama stack solusi yang tersedia	Daftar	solutionstack		
ListPlatformBranches	Memberikan izin untuk mengambil daftar cabang platform yang tersedia	Daftar			
ListPlatformVersions	Memberikan izin untuk mengambil daftar platform yang tersedia	Daftar	platform		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil daftar tag sumber daya Elastic Beanstalk	Baca	application		
			applicationversion		
			configurationtemplate		
			environment		
			platform		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutInstanceStatistics	Memberikan izin untuk mengirimkan statistik instans untuk meningkatkan kesehatan	Tulis	application*		
			environment*		
RebuildEnvironment	Memberikan izin untuk menghapus dan membuat ulang semua sumber AWS daya untuk lingkungan dan memaksa restart	Tulis	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	
RemoveTags	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber Elastic Beanstalk	Penandaan	application		
			applicationversion		
			configurationtemplate		
			environment		
			platform		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RequestEnvironmentInfo	Memberikan izin untuk memulai permintaan untuk mengkompilasi informasi dari lingkungan yang diterapkan	Baca	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	
RestartAppServer	Memberikan izin untuk meminta lingkungan untuk memulai ulang server kontainer aplikasi yang berjalan di setiap instans Amazon EC2	Tulis	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	
RetrieveEnvironmentInfo	Memberikan izin untuk mengambil informasi yang dikompilasi dari permintaan RequestEnvironmentInfo	Baca	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	
SwapEnvironmentCNAMEs	Memberikan izin untuk menukar CNAMEs dua lingkungan	Tulis	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	
				elasticbeanstalk:FromEnvironment	
TerminateEnvironment	Memberikan izin untuk mengakhiri lingkungan	Tulis	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateApplication	Memberikan izin untuk memperbarui aplikasi dengan properti tertentu	Tulis	application*		
UpdateApplicationResourceLifecycle	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan siklus hidup versi aplikasi yang terkait dengan aplikasi	Tulis	application*		
UpdateApplicationVersion	Memberikan izin untuk memperbarui versi aplikasi dengan properti tertentu	Tulis	applicationversion*	elasticbeanstalk:InApplication	
UpdateConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template konfigurasi dengan properti tertentu atau nilai opsi konfigurasi	Tulis	configurationtemplate*	elasticbeanstalk:InApplication	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				elasticbeanstalk:FromApplication elasticbeanstalk:FromApplicationVersion elasticbeanstalk:FromConfigurationTemplate elasticbeanstalk:FromEnvironment elasticbeanstalk:FromSolutionStack elasticbeanstalk:FromPlatform	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateEnvironment	Memberikan izin untuk memperbarui lingkungan	Tulis	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	
				elasticbeanstalk:FromApplicationVersion elasticbeanstalk:FromConfigurationTemplate elasticbeanstalk:FromSolutionStack elasticbeanstalk:FromPlatform	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateTagsForResource	Tidak memberikan izin untuk memperbarui tag. Untuk memberikan izin menambahkan tag ke sumber daya Elastic Beanstalk, hapus tag, dan untuk memperbarui nilai tag, tentukan elasticbeanstalk: dan elasticbeanstalk: AddTags RemoveTags	Penandaan	application		
			applicationversion		
			configurationtemplate		
			environment		
			platform		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ValidateConfigurationSettings	Memberikan izin untuk memeriksa validitas setelan konfigurasi untuk templat konfigurasi atau lingkungan	Baca	configurationtemplate	elasticbeanstalk:InApplication	
			environment	elasticbeanstalk:InApplication	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elastic Beanstalk

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
application	`arn:${Partition}:elasticbeanstalk:${Region}:${Account}:application/${ApplicationName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
applicationversion	`arn:${Partition}:elasticbeanstalk:${Region}:${Account}:applicationversion/${ApplicationName}/${VersionLabel}`	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticbeanstalk:InApplication
configurationtemplate	`arn:${Partition}:elasticbeanstalk:${Region}:${Account}:configurationtemplate/${ApplicationName}/${TemplateName}`	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticbeanstalk:InApplication
environment	`arn:${Partition}:elasticbeanstalk:${Region}:${Account}:environment/${ApplicationName}/${EnvironmentName}`	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticbeanstalk:InApplication
solutionstack	`arn:${Partition}:elasticbeanstalk:${Region}::solutionstack/${SolutionStackName}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
platform	`arn:${Partition}:elasticbeanstalk:${Region}::platform/${PlatformNameWithVersion}`	

Kunci kondisi untuk AWS Elastic Beanstalk

AWS Elastic Beanstalk mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan `Condition` dalam elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
elasticbeanstalk:FromApplication	Memfilter akses oleh aplikasi sebagai ketergantungan atau kendala pada parameter input	ARN
elasticbeanstalk:FromApplicationVersion	Memfilter akses oleh versi aplikasi sebagai ketergantungan atau kendala pada parameter input	ARN

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
elasticbeanstalk:FromConfigurationTemplate	Memfilter akses oleh template konfigurasi sebagai dependensi atau kendala pada parameter input	ARN
elasticbeanstalk:FromEnvironment	Memfilter akses oleh lingkungan sebagai ketergantungan atau kendala pada parameter input	ARN
elasticbeanstalk:FromPlatform	Memfilter akses oleh platform sebagai ketergantungan atau kendala pada parameter input	ARN
elasticbeanstalk:FromSolutionStack	Memfilter akses dengan tumpukan solusi sebagai ketergantungan atau kendala pada parameter input	ARN
elasticbeanstalk:InApplication	Memfilter akses oleh aplikasi yang berisi sumber daya tempat tindakan beroperasi	ARN

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Elastic Block Store

Amazon Elastic Block Store (awalan layanan:`ebs`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Elastic Block Store
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Elastic Block Store
- Kunci kondisi untuk Amazon Elastic Block Store

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Elastic Block Store

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku

untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CompleteSnapshot	Memberikan izin untuk menyegel dan menyelesaikan snapshot setelah semua blok data yang diperlukan telah ditulis untuk itu	Tulis	snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSnapshotBlock	Memberikan izin untuk mengembalikan data blok di snapshot Amazon Elastic Block Store (EBS)	Baca	snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListChangedBlocks	Memberikan izin untuk membuat daftar blok yang berbeda antara dua snapshot Amazon Elastic Block Store (EBS) dari garis keturunan yang sama volume/snapshot	Baca	snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSnapshotBlocks	Memberikan izin untuk membuat daftar blok di snapshot Amazon Elastic Block Store (EBS)	Baca	snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutSnapshotBlock	Memberikan izin untuk menulis blok data ke snapshot yang dibuat oleh operasi StartSnapshot	Tulis	snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartSnapshot	Memberikan izin untuk membuat snapshot EBS baru	Tulis	snapshot		ec2:CreateTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys ebs:Description ebs:ParentSnapshot ebs:VolumeSize	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Elastic Block Store

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
snapshot	`arn:${Partition}:ec2:${Region}::snapshot/${SnapshotId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys ebs:Description ebs:ParentSnapshot ebs:VolumeSize

Kunci kondisi untuk Amazon Elastic Block Store

Amazon Elastic Block Store mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
ebs:Description	Memfilter akses dengan deskripsi snapshot yang sedang dibuat	String
ebs:ParentSnapshot	Memfilter akses oleh ARN dari snapshot induk	ARN
ebs:VolumeSize	Memfilter akses berdasarkan ukuran volume untuk snapshot yang sedang dibuat, di GiB	Numerik

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Elastic Container Registry

Amazon Elastic Container Registry (awalan layanan:`ecr`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Elastic Container Registry
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Elastic Container Registry
- Kunci kondisi untuk Amazon Elastic Container Registry

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Elastic Container Registry

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchCheckLayerAvailability	Memberikan izin untuk memeriksa ketersediaan beberapa lapisan gambar dalam registri dan repositori tertentu	Baca	repository*		
BatchDeleteImage	Memberikan izin untuk menghapus daftar gambar tertentu dalam repositori tertentu	Tulis	repository*		
BatchGetImage	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi rinci untuk gambar tertentu dalam repositori tertentu	Baca	repository*		
BatchGetRepositoryScanningConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi pemindaian repositori untuk daftar repositori	Baca	repository*		
BatchImportUpstreamImage[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil gambar dari registri hulu dan mengimpornya ke registri pribadi Anda	Tulis	repository*		
CompleteLayerUpload	Memberikan izin untuk menginformasikan Amazon ECR bahwa unggahan lapisan gambar untuk registri tertentu,	Tulis	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	nama repositori, dan ID unggahan, telah selesai				
CreatePullThroughCacheRule	Memberikan izin untuk membuat aturan cache pull-through baru	Tulis			iam:CreateServiceLinkedRole
CreateRepository	Memberikan izin untuk membuat repositori gambar	Tulis	repository*		ecr:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateRepositoryCreationTemplate	Memberikan izin untuk membuat template pembuatan repositori	Tulis			ecr:CreateRepository ecr:PutLifecyclePolicy ecr:SetRepositoryPolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole
DeleteLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan siklus hidup yang ditentukan	Tulis	repository*		
DeletePullThroughCacheRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan cache pull-through	Tulis			
DeleteRegistryPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan registri	Manajemen izin			
DeleteRepository	Memberikan izin untuk menghapus repositori gambar yang ada	Tulis	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteRepositoryCreationTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template pembuatan repositori	Tulis			
DeleteRepositoryPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan repositori dari repositori tertentu	Manajemen izin	repository*		
DeleteSigningConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi penandatanganan untuk registri	Tulis			
DeregisterPullTimeUpdateExclusion	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran pengecualian pembaruan waktu tarik	Tulis			
DescribeImageReplicationStatus	Memberikan izin untuk mengambil status replikasi tentang gambar dalam registri, termasuk alasan kegagalan jika replikasi gagal	Baca	repository*		
DescribeImageScanFindings	Memberikan izin untuk menjelaskan temuan pemindaian gambar untuk gambar yang ditentukan	Baca	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeImageSigningStatus	Memberikan izin untuk mengambil status penandatanganan tentang gambar dalam registri tertentu	Baca	repository*		
DescribeImages	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata tentang gambar dalam repositori, termasuk ukuran gambar, tag gambar, dan tanggal pembuatan	Daftar	repository*		
DescribePullThroughCacheRules	Memberikan izin untuk menjelaskan aturan cache pull-through	Daftar			
DescribeRegistry	Memberikan izin untuk menjelaskan pengaturan registri	Baca			
DescribeRepositories	Memberikan izin untuk mendeskripsikan repositori gambar dalam registri	Baca	repository*		
DescribeRepositoryCreationTemplates	Memberikan izin untuk mendeskripsikan template pembuatan repositori	Baca			
GetAccountSetting	Memberikan izin untuk mengambil pengaturan akun	Baca		ecr:AccountSetting	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAuthorizationToken	Memberikan izin untuk mengambil token yang valid untuk registri tertentu selama 12 jam	Baca			
GetDownloadUrlForLayer	Memberikan izin untuk mengambil URL unduhan yang sesuai dengan lapisan gambar	Baca	repository*		
GetImageCopyStatus [hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil status tentang salinan gambar	Baca	repository*		
GetLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan siklus hidup yang ditentukan	Baca	repository*		
GetLifecyclePolicyPreview	Memberikan izin untuk mengambil hasil permintaan pratinjau kebijakan siklus hidup yang ditentukan	Baca	repository*		
GetRegistryPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan registri	Baca			
GetRegistryScanningConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi pemindaian registri	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRepositoryPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan repositori untuk repositori tertentu	Baca	repository*		
GetSigningConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi penandatanganan untuk registri	Baca			
InitiateLayerUpload	Memberikan izin untuk memberi tahu Amazon ECR bahwa Anda bermaksud mengunggah lapisan gambar	Tulis	repository*		
ListImages	Memberikan izin untuk membuat daftar semua gambar IDs untuk repositori tertentu	Daftar	repository*		
ListPullTimeUpdateExclusions	Memberikan izin untuk mencantumkan pengecualian pembaruan waktu tarik untuk registri	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Amazon ECR	Baca	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutAccountSetting	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan akun	Tulis		ecr:AccountSetting	
PutImage	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui manifes gambar yang terkait dengan gambar	Tulis	repository*		
PutImageScanningConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi pemindaian gambar untuk repositori	Tulis	repository*		
PutImageTagMutability	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan mutabilitas tag gambar untuk repositori	Tulis	repository*		
PutLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kebijakan siklus hidup	Tulis	repository*		
PutRegistryPolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan registri	Manajemen izin			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutRegistryScanningConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi pemindaian registri	Tulis			
PutReplicationConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi replikasi untuk registri	Tulis			iam:CreateServiceLinkedRole
PutSigningConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi penandatanganan untuk registri	Tulis			
RegisterPullTimeUpdateExclusion	Memberikan izin untuk mendaftarkan pengecualian pembaruan waktu tarik	Tulis			
ReplicateImage[hanya izin]	Memberikan izin untuk mereplikasi gambar ke registri tujuan	Tulis	repository*		
SetRepositoryPolicy	Memberikan izin untuk menerapkan kebijakan repositori pada repositori tertentu untuk mengontrol izin akses	Manajemen izin	repository*		
StartImageScan	Memberikan izin untuk memulai pemindaian gambar	Tulis	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartLifecyclePolicyPreview	Memberikan izin untuk memulai pratinjau kebijakan siklus hidup yang ditentukan	Tulis	repository*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya Amazon ECR	Penandaan	repository*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya Amazon ECR	Penandaan	repository*		
				aws:TagKeys	
UpdateImageStorageClass	Memberikan izin untuk memperbarui kelas penyimpanan gambar tertentu dalam repositori tertentu	Tulis	repository*		
UpdatePullThroughCacheRule	Memberikan izin untuk memperbarui aturan cache pull-through	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateRepositoryCreationTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template pembuatan repositori	Tulis			ecr:CreateRepository ecr:PutLifecyclePolicy ecr:SetRepositoryPolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole
UploadLayerPart	Memberikan izin untuk mengunggah bagian lapisan gambar ke Amazon ECR	Tulis	repository*		
ValidatePullThroughCacheRule	Memberikan izin untuk memvalidasi aturan cache pull-through	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Elastic Container Registry

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat

menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
repository	`arn:${Partition}:ecr:${Region}:${Account}:repository/${RepositoryName}`	aws:ResourceTag/${TagKey} ecr:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Elastic Container Registry

Amazon Elastic Container Registry mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString
ecr:AccountSetting	Memfilter akses dengan nama pengaturan akun ECR	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
ecr:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Elastic Container Registry Public

Amazon Elastic Container Registry Public (awalan layanan:`ecr-public`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Elastic Container Registry Public
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Elastic Container Registry Public
- Kunci kondisi untuk Amazon Elastic Container Registry Public

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Elastic Container Registry Public

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchCheckLayerAvailability	Memberikan izin untuk memeriksa ketersediaan beberapa lapisan gambar dalam registri dan repositori tertentu	Baca	repository*		
BatchDeleteImage	Memberikan izin untuk menghapus daftar gambar tertentu dalam repositori tertentu	Tulis	repository*		
CompleteLayerUpload	Memberikan izin untuk menginformasikan Amazon ECR bahwa unggahan lapisan gambar untuk registri tertentu, nama repositori, dan ID unggahan, telah selesai	Tulis	repository*		
CreateRepository	Memberikan izin untuk membuat repositori gambar	Tulis	repository*		ecr-public:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteRepository	Memberikan izin untuk menghapus repositori gambar yang ada	Tulis	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteRepositoryPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan repositori dari repositori tertentu	Tulis	repository*		
DescribeImageTags	Memberikan izin untuk mendeskripsikan semua tag gambar untuk repositori tertentu	Daftar	repository*		
DescribeImages	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata tentang gambar dalam repositori, termasuk ukuran gambar, tag gambar, dan tanggal pembuatan	Baca	repository*		
DescribeRegistries	Memberikan izin untuk mengambil data katalog yang terkait dengan registri	Daftar	registry*		
DescribeRepositories	Memberikan izin untuk mendeskripsikan repositori gambar dalam registri	Daftar	repository		
GetAuthorizationToken	Memberikan izin untuk mengambil token yang valid untuk registri tertentu selama 12 jam	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRegistryCatalogData	Memberikan izin untuk mengambil data katalog yang terkait dengan registri	Baca	registry*		
GetRepositoryCatalogData	Memberikan izin untuk mengambil data katalog yang terkait dengan repositori	Baca	repository*		
GetRepositoryPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan repositori untuk repositori tertentu	Baca	repository*		
InitiateLayerUpload	Memberikan izin untuk memberi tahu Amazon ECR bahwa Anda bermaksud mengunggah lapisan gambar	Tulis	repository*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Amazon ECR	Baca	repository*		
PutImage	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui manifes gambar yang terkait dengan gambar	Tulis	repository*		
PutRegistryCatalogData	Memberikan izin untuk membuat dan memperbarui data katalog yang terkait dengan registri	Tulis	registry*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutRepositoryCatalogData	Memberikan izin untuk memperbarui data katalog yang terkait dengan repositori	Tulis	repository*		
SetRepositoryPolicy	Memberikan izin untuk menerapkan kebijakan repositori pada repositori tertentu untuk mengontrol izin akses	Manajemen izin	repository*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya Amazon ECR	Penandaan	repository*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya Amazon ECR	Penandaan	repository*		
				aws:TagKeys	
UploadLayerPart	Memberikan izin untuk mengunggah bagian lapisan gambar ke Amazon ECR Public	Tulis	repository*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Elastic Container Registry Public

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
repository	`arn:${Partition}:ecr-public::${Account}:repository/${RepositoryName}`	aws:ResourceTag/${TagKey} ecr-public:ResourceTag/${TagKey}
registry	`arn:${Partition}:ecr-public::${Account}:registry/${RegistryId}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Elastic Container Registry Public

Amazon Elastic Container Registry Public mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter membuat permintaan berdasarkan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter membuat permintaan berdasarkan keberadaan tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString
ecr-public:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Pemulihan Bencana AWS Elastis

AWS Elastic Disaster Recovery (awalan layanan:`drs`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Elastic Disaster Recovery
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elastic Disaster Recovery
- Kunci kondisi untuk AWS Elastic Disaster Recovery

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Elastic Disaster Recovery

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak

akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateFailbackClientToRecoveryInstanceForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan klien failback asosiasi ke instance pemulihan	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
AssociateSourceNetworkStack	Memberikan izin untuk mengaitkan CloudFormation tumpukan dengan jaringan sumber	Tulis	SourceNetworkResource*		cloudformation:DescribeStackResource cloudformation:DescribeStacks drs:GetLaunchConfiguration ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:DescribeLaunchTemplateVersions

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DescribeLaunchTemplates ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyLaunchTemplate
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
BatchCreateVolumeSnapshotGroupForDrs [hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat grup snapshot volume secara batch	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchDeleteSnapshotRequestForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus permintaan snapshot batch	Tulis			
CreateConvertedSnapshotForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat snapshot yang dikonversi	Tulis	SourceServerResource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateExtendedSourceServer	Memberikan izin untuk memperluas server sumber	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	drs:DescribeSourceServers drs:GetReplicationConfiguration
CreateLaunchConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk membuat template konfigurasi peluncuran	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateRecoveryInstanceForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat instance pemulihan	Tulis	SourceServerResource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateReplicationConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk membuat templat konfigurasi replikasi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateSecurityGroup ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:GetEbsDefaultKmsKeyId ec2:GetEbsEncryptionByDefault kms:CreateGrant kms:DescribeKey
CreateSourceNetwork	Memberikan izin untuk membuat jaringan sumber	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:DescribeInstances ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSourceServerForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat server sumber	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan	Tulis	JobResource*		
DeleteLaunchAction	Memberikan izin untuk menghapus tindakan peluncuran	Tulis	LaunchConfigurationTemplateResource		
			SourceServerResource		
DeleteLaunchConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template konfigurasi peluncuran	Tulis	LaunchConfigurationTemplateResource*		
DeleteRecoveryInstance	Memberikan izin untuk menghapus instans pemulihan	Tulis	RecoveryInstanceResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteReplicationConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk menghapus templat konfigurasi replikasi	Tulis	ReplicationConfigurationTemplateResource*		
DeleteSourceNetwork	Memberikan izin untuk menghapus jaringan sumber	Tulis	SourceNetworkResource*		
DeleteSourceServer	Memberikan izin untuk menghapus server sumber	Tulis	SourceServerResource*		
DescribeJobLogItems	Memberikan izin untuk mendeskripsikan item log pekerjaan	Baca	JobResource*		
DescribeJobs	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pekerjaan	Baca			
DescribeLaunchConfigurationTemplates	Memberikan izin untuk mendeskripsikan template konfigurasi peluncuran	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeRecoveryInstances	Memberikan izin untuk menjelaskan contoh pemulihan	Baca			drs:DescribeSourceServers ec2:DescribeInstances
DescribeRecoverySnapshots	Memberikan izin untuk menggambarkan snapshot pemulihan	Baca	SourceServerResource*		
DescribeReplicationConfigurationTemplates	Memberikan izin untuk mendeskripsikan templat konfigurasi replikasi	Baca			
DescribeReplicationServerAssociationsForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggambarkan asosiasi server replikasi	Baca			
DescribeSnapshotRequestsForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan permintaan snapshot	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeSourceNetworks	Memberikan izin untuk mendeskripsikan jaringan sumber	Baca			
DescribeSourceServers	Memberikan izin untuk mendeskripsikan server sumber	Baca			
DisconnectRecoveryInstance	Memberikan izin untuk memutuskan instans pemulihan	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
DisconnectSourceServer	Memberikan izin untuk memutuskan sambungan server sumber	Tulis	SourceServerResource*		
ExportSourceNetworkCfnTemplate	Memberikan izin untuk mengekspor CloudFormation template yang berisi sumber daya jaringan sumber	Tulis	SourceNetworkResource*		s3:GetBucketLocation s3:GetObject s3:PutObject
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAgentCommandForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan perintah agen	Baca	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
GetAgentConfirmedResumeInfoForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan info resume yang dikonfirmasi agen	Baca	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
GetAgentInstallationAssetsForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan aset instalasi agen	Baca			
GetAgentReplicationInfoForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan info replikasi agen	Baca	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAgentRuntimeConfigurationForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi runtime agen	Baca	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
GetAgentSnapshotCreditsForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan kredit snapshot agen	Baca	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
GetChannelCommandsForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan perintah saluran	Baca			
GetFailbackCommandForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan perintah failback	Baca	RecoveryInstanceResource*		
GetFailbackLaunchRequestedForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk meminta peluncuran failback	Baca	RecoveryInstanceResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetFailbackReplicationConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi replikasi failback	Baca	RecoveryInstanceResource*		
GetLaunchConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi peluncuran	Baca	SourceServerResource*		
GetReplicationConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi replikasi	Baca	SourceServerResource*		
GetSuggestedFailbackClientDeviceMappingForDrs [hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan pemetaan perangkat klien failback yang disarankan	Baca	RecoveryInstanceResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
InitializeService	Memberikan izin untuk menginisialisasi layanan	Tulis			iam:AddRoleToInstanceProfile iam:CreateInstanceProfile iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetInstanceProfile
IssueAgentCertificateForDrs [hanya izin]	Memberikan izin untuk mengeluarkan sertifikat agen	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
ListExtensibleSourceServers	Memberikan izin untuk membuat daftar server sumber yang dapat diperluas	Baca			drs:DescribeSourceServers

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListLaunchActions	Memberikan izin untuk membuat daftar tindakan peluncuran	Baca	LaunchConfigurationTemplateResource		
			SourceServerResource		
ListStagingAccounts	Memberikan izin untuk membuat daftar akun pementasan	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca			
NotifyAgentAuthenticationForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk memberi tahu otentikasi agen	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
NotifyAgentConnectedForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk memberi tahu agen terhubung	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
NotifyAgentDisconnectedForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk memberi tahu agen terputus	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
NotifyAgentReplicationProgressForDrs [hanya izin]	Memberikan izin untuk memberi tahu kemajuan replikasi agen	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
NotifyConsistencyAttainedForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk memberitahukan konsistensi yang tercapai	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
NotifyReplicationServerAuthenticationForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk memberi tahu otentikasi server replikasi	Tulis	RecoveryInstanceResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
NotifyVolumeEventForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk memberi tahu peristiwa volume replikator	Tulis	SourceServerResource*		
PutLaunchAction	Memberikan izin untuk melakukan tindakan peluncuran	Tulis	LaunchConfigurationTemplateResource		ssm:DescribeDocument
			SourceServerResource		
RetryDataReplication	Memberikan izin untuk mencoba ulang replikasi data	Tulis	SourceServerResource*		
ReverseReplication	Memberikan izin untuk membalikkan replikasi	Tulis	RecoveryInstanceResource*		drs:DescribeReplicationConfigurationTemplates drs:DescribeSourceServers ec2:DescribeInstances

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
SendAgentLogsForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim log agen	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
SendAgentMetricsForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim metrik agen	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
SendChannelCommandResultForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim hasil perintah saluran	Tulis			
SendClientLogsForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim log klien	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SendClientMetricsForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim metrik klien	Tulis			
SendVolumeStatsForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim statistik throughput volume	Tulis	SourceServerResource*		
StartFailbackLaunch	Memberikan izin untuk memulai peluncuran failback	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartRecovery	Memberikan izin untuk memulai pemulihan	Tulis	SourceServerResource*		drs:CreateRecoveryInstanceForDrs drs:ListTagsForResource ec2:AttachVolume ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateLaunchTemplate ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:CreateSnapshot

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:CreateTags ec2:CreateVolume ec2:DeleteLaunchTemplateVersions ec2:DeleteSnapshot ec2:DeleteVolume ec2:DescribeAccountAttributes ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeImages ec2:DescribeInstan

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ceAttribute ec2:DescribeInstanceStatus ec2:DescribeInstanceTypes ec2:DescribeInstances ec2:DescribeLaunchTemplateVersions ec2:DescribeLaunchTemplates ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSnapshots

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVolumes ec2:DetachVolume ec2:ModifyInstanceAttribute ec2:ModifyLaunchTemplate ec2:RevokeSecurityGroupEgress ec2:RunInstances ec2:StartInstances ec2:StopInstances

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:TerminateInstances iam:PassRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartReplication	Memberikan izin untuk memulai replikasi	Tulis	SourceServerResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartSourceNetworkRecovery	Memberikan izin untuk memulai pemulihan jaringan	Tulis	SourceNetworkResource*		cloudformation:CreateStack cloudformation:DescribeStackResource cloudformation:DescribeStacks cloudformation:UpdateStack drs:GetLaunchConfiguration ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:DescribeLaunchTemplateVersions

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DescribeLaunchTemplates ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyLaunchTemplate s3:GetObject s3:PutObject
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartSourceNetworkReplication	Memberikan izin untuk memulai replikasi jaringan	Tulis	SourceNetworkResource*		
StopFailback	Memberikan izin untuk menghentikan failback	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
StopReplication	Memberikan izin untuk menghentikan replikasi	Tulis	SourceServerResource*		
StopSourceNetworkReplication	Memberikan izin untuk menghentikan replikasi jaringan	Tulis	SourceNetworkResource*		
TagResource	Memberikan izin untuk menetapkan tag sumber daya	Penandaan	JobResource		
			LaunchConfigurationTemplateResource		
			RecoveryInstanceResource		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			ReplicationConfigurationTemplateResource		
			SourceNetworkResource		
			SourceServerResource		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys drs:CreateAction	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TerminateRecoveryInstances	Memberikan izin untuk menghentikan instans pemulihan	Tulis	RecoveryInstanceResource*		drs:DescribeSourceServers ec2:DeleteVolume ec2:DescribeInstances ec2:DescribeVolumes ec2:TerminateInstances
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	JobResource		
			LaunchConfigurationTemplateResource		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			RecoveryInstanceResource		
			ReplicationConfigurationTemplateResource		
			SourceNetworkResource		
			SourceServerResource		
				aws:TagKeys	
UpdateAgentBacklogForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui backlog agen	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAgentConversionInfoForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui info konversi agen	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
UpdateAgentReplicationInfoForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui info replikasi agen	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
UpdateAgentReplicationProcessStateForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui status proses replikasi agen	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
UpdateAgentSourcePropertiesForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui properti sumber agen	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateFailbackClientDeviceMappingForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui pemetaan perangkat klien failback	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
UpdateFailbackClientLastSeenForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui klien failback terakhir terlihat	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
UpdateFailbackReplicationConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi replikasi failback	Tulis	RecoveryInstanceResource*		
UpdateLaunchConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi peluncuran	Tulis	SourceServerResource*		ec2:DescribeInstances
UpdateLaunchConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi peluncuran	Tulis	LaunchConfigurationTemplateResource*		
UpdateReplicationCertificateForDrs[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui sertifikat replikasi	Tulis	RecoveryInstanceResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateReplicationConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi replikasi	Tulis	SourceServerResource*		ec2:CreateSecurityGroup ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:GetEbsDefaultKmsKeyId ec2:GetEbsEncryptionByDefault kms:CreateGrant kms:DescribeKey

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateReplicationConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui templat konfigurasi replikasi	Tulis	ReplicationConfigurationTemplateResource*		ec2:CreateSecurityGroup ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:GetEbsDefaultKmsKeyId ec2:GetEbsEncryptionByDefault kms:CreateGrant kms:DescribeKey

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elastic Disaster Recovery

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat

menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
JobResource	`arn:${Partition}:drs:${Region}:${Account}:job/${JobID}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
RecoveryInstanceResource	`arn:${Partition}:drs:${Region}:${Account}:recovery-instance/${RecoveryInstanceID}`	aws:ResourceTag/${TagKey} drs:EC2InstanceARN
ReplicationConfigurationTemplateResource	`arn:${Partition}:drs:${Region}:${Account}:replication-configuration-template/${ReplicationConfigurationTemplateID}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
LaunchConfigurationTemplateResource	`arn:${Partition}:drs:${Region}:${Account}:launch-configuration-template/${LaunchConfigurationTemplateID}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
SourceServerResource	`arn:${Partition}:drs:${Region}:${Account}:source-server/${SourceServerID}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
SourceNetworkResource	`arn:${Partition}:drs:${Region}:${Account}:source-network/${SourceNetworkID}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Elastic Disaster Recovery

AWS Elastic Disaster Recovery mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan

syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
drs:CreateAction	Memfilter akses dengan nama tindakan API yang membuat sumber daya	String
drs:EC2InstanceARN	Memfilter akses oleh instans EC2 permintaan berasal	ARN

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Elastic File System

Amazon Elastic File System (awalan layanan:`elasticfilesystem`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Elastic File System
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Elastic File System
- Kunci kondisi untuk Amazon Elastic File System

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Elastic File System

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku

untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Backup[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan cadangan untuk sistem file yang ada	Tulis	file-system*		
ClientMount[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengizinkan akses baca klien NFS ke sistem file	Baca	file-system*		
				elasticfilesystem:AccessPointArn elasticfilesystem:AccessedViaMountTarget	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ClientRootAccess[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengizinkan akses root klien NFS ke sistem file	Tulis	file-system*		
				elasticfilesystem:AccessPointArn elasticfilesystem:AccessedViaMountTarget	
ClientWrite[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengizinkan akses tulis klien NFS ke sistem file	Tulis	file-system*		
				elasticfilesystem:AccessPointArn elasticfilesystem:AccessedViaMountTarget	
CreateAccessPoint	Memberikan izin untuk membuat titik akses untuk sistem file yang ditentukan	Tulis	file-system*		elasticfilesystem:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateFileSystem	Memberikan izin untuk membuat sistem file baru yang kosong	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticfilesystem:Encrypted	elasticfilesystem:TagResource
CreateMountTarget	Memberikan izin untuk membuat target pemasangan untuk sistem file	Tulis	file-system*		
CreateReplicationConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi replikasi baru	Tulis	file-system*		
CreateTags	Memberikan izin untuk membuat atau menimpa tag yang terkait dengan sistem file; usang, lihat TagResource	Penandaan	file-system*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAccessPoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akses yang ditentukan	Tulis	access-point*		
DeleteFileSystem	Memberikan izin untuk menghapus sistem file, secara permanen memutuskan akses ke isinya	Tulis	file-system*		
DeleteFileSystemPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan tingkat sumber daya untuk sistem file	Manajemen izin	file-system*		
DeleteMountTarget	Memberikan izin untuk menghapus target pemasangan yang ditentukan	Tulis	file-system*		
DeleteReplicationConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi replikasi	Tulis	file-system*		
DeleteTags	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari sistem file; usang, lihat UntagResource	Penandaan	file-system*		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAccessPoints	Memberikan izin untuk melihat deskripsi jalur akses Amazon EFS	Daftar	access-point		
			file-system		
DescribeAccountPreferences	Memberikan izin untuk melihat preferensi akun yang berlaku untuk akun	Daftar			
DescribeBackupPolicy	Memberikan izin untuk melihat BackupPolicy objek untuk sistem file Amazon EFS	Baca	file-system*		
DescribeFileSystemPolicy	Memberikan izin untuk melihat kebijakan tingkat sumber daya untuk sistem file Amazon EFS	Baca	file-system		
DescribeFileSystems	Memberikan izin untuk melihat deskripsi sistem file Amazon EFS yang ditentukan oleh sistem file CreationToken atau FileSystemId; atau untuk melihat deskripsi semua sistem file yang dimiliki oleh pemanggil Akun AWS di AWS wilayah titik akhir yang dipanggil	Daftar	file-system		
DescribeLifecycleConfiguration	Memberikan izin untuk melihat LifecycleConfiguration objek untuk sistem file Amazon EFS	Baca	file-system*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeMountTargetSecurityGroups	Memberikan izin untuk melihat grup keamanan yang berlaku untuk target pemasangan	Baca	file-system*		
DescribeMountTargets	Memberikan izin untuk melihat deskripsi semua target mount, atau target mount tertentu, untuk sistem file	Baca	file-system*		
			access-point		
DescribeReplicationConfigurations	Memberikan izin untuk melihat deskripsi konfigurasi replikasi Amazon EFS yang ditentukan oleh FileSystemId; atau untuk melihat deskripsi semua konfigurasi replikasi yang dimiliki oleh pemanggil Akun AWS di AWS wilayah titik akhir yang dipanggil	Daftar	file-system		
DescribeTags	Memberikan izin untuk melihat tag yang terkait dengan sistem file	Baca	file-system*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk melihat tag yang terkait dengan sumber daya Amazon EFS yang ditentukan	Baca	access-point		
			file-system		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyMountTargetSecurityGroups	Memberikan izin untuk memodifikasi kumpulan grup keamanan yang berlaku untuk target pemasangan	Tulis	file-system*		
PutAccountPreferences	Memberikan izin untuk mengatur preferensi akun akun	Tulis			
PutBackupPolicy	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan backup otomatis dengan AWS Backup dengan membuat objek baru BackupPolicy	Tulis	file-system*		
PutFileSystemPolicy	Memberikan izin untuk menerapkan kebijakan tingkat sumber daya yang mendefinisikan tindakan yang diizinkan atau ditolak dari aktor tertentu untuk sistem file yang ditentukan	Manajemen izin	file-system*		
PutLifecycleConfiguration	Memberikan izin untuk mengaktifkan manajemen siklus hidup dengan membuat objek baru LifecycleConfiguration	Tulis	file-system*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ReplicationRead[hanya izin]	Memberikan izin untuk membaca data sistem file untuk replikasi	Baca	file-system*		
ReplicationWrite[hanya izin]	Memberikan izin untuk mereplikasi data ke sistem file	Tulis	file-system*		
Restore[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan pemulihan untuk cadangan sistem file	Tulis	file-system*		
TagResource	Memberikan izin untuk membuat atau menimpa tag yang terkait dengan sumber daya Amazon EFS yang ditentukan	Penandaan	access-point		
			file-system		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticfilesystem:CreateAction	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari sumber daya Amazon EFS	Penandaan	access-point		
			file-system		
				aws:TagKeys	
UpdateFileSystem	Memberikan izin untuk memperbarui mode throughput atau jumlah throughput yang disediakan dari sistem file yang ada	Tulis	file-system*		
UpdateFileSystemProtection	Memberikan izin untuk memperbarui perlindungan sistem file dari sistem file yang ada	Tulis	file-system*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Elastic File System

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
file-system	`arn:${Partition}:elasticfilesystem:${Region}:${Account}:file-system/${FileSystemId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
access-point	`arn:${Partition}:elasticfilesystem:${Region}:${Account}:access-point/${AccessPointId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Elastic File System

Amazon Elastic File System mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString
elasticfilesystem:AccessPointArn	Memfilter akses oleh ARN dari titik akses yang digunakan untuk me-mount sistem file	ARN

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
elasticfilesystem:AccessedViaMountTarget	Memfilter akses dengan apakah sistem file diakses melalui target mount	Bool
elasticfilesystem:CreateAction	Memfilter akses dengan nama tindakan API yang membuat sumber daya	String
elasticfilesystem:Encrypted	Memfilter akses berdasarkan apakah pengguna hanya dapat membuat sistem file terenkripsi atau tidak terenkripsi	Bool

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Elastic Kubernetes Service

Amazon Elastic Kubernetes Service (awalan layanan`eks:`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Elastic Kubernetes Service
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Elastic Kubernetes Service
- Kunci kondisi untuk Amazon Elastic Kubernetes Service

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Elastic Kubernetes Service

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AccessKubernetesApi[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat objek Kubernetes melalui konsol EKS AWS	Baca	cluster*		
AssociateAccessPolicy	Memberikan izin untuk mengaitkan kebijakan akses Amazon EKS ke entri akses Amazon EKS	Tulis	access-entry*		
				eks:policyArn eks:namespaces eks:accessScope	
AssociateEncryptionConfig	Memberikan izin untuk mengaitkan konfigurasi enkripsi ke klaster	Tulis	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateIdentityProviderConfig	Memberikan izin untuk mengaitkan konfigurasi penyedia identitas ke klaster	Tulis	cluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys eks:clientId eks:issuerUrl	
CreateAccessEntry	Memberikan izin untuk membuat entri akses Amazon EKS	Tulis	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys eks:principalArn eks:kubernetesGroups eks:username eks:accessEntryType	
CreateAddon	Memberikan izin untuk membuat add-on Amazon EKS	Tulis	cluster*		
			podidentityassociation		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCapability	Memberikan izin untuk membuat kemampuan untuk klaster Amazon EKS	Tulis	cluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCluster	Memberikan izin untuk membuat klaster Amazon EKS	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys eks:bootstrapClusterCreatorAdminPermissions eks:bootstrapSelfManagedAddons eks:authenticationMode eks:supportType eks:computeConfigEnabled eks:elasticLoadBalancingEnabled	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				eks:blockStorageEnabled eks:loggingType/${type}	
CreateEksAnywhereSubscription	Memberikan izin untuk membuat langganan EKS Anywhere	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFargateProfile	Memberikan izin untuk membuat profil AWS Fargate	Tulis	cluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNodegroup	Memberikan izin untuk membuat Amazon EKS Nodegroup	Tulis	cluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePodIdentityAssociation	Memberikan izin untuk membuat asosiasi Identitas Pod EKS	Tulis	cluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAccessEntry	Memberikan izin untuk menghapus entri akses Amazon EKS	Tulis	access-entry*		
DeleteAddon	Memberikan izin untuk menghapus add-on Amazon EKS	Tulis	addon*		
			podidentityassociation		
DeleteCapability	Memberikan izin untuk menghapus kemampuan dari kluster Amazon EKS	Tulis	capability*		
DeleteCluster	Memberikan izin untuk menghapus kluster Amazon EKS	Tulis	cluster*		
DeleteEksAnywhereSubscription	Memberikan izin untuk menjelaskan langganan EKS Anywhere	Tulis	eks-anywhere-subscription*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteFargateProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil AWS Fargate	Tulis	fargateprofile*		
DeleteNodegroup	Memberikan izin untuk menghapus Amazon EKS Nodegroup	Tulis	nodegroup*		
DeletePodIdentityAssociation	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi Identitas Pod EKS	Tulis	podidentityassociation*		
DeregisterCluster	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran klaster Eksternal	Tulis	cluster*		
DescribeAccessEntry	Memberikan izin untuk menjelaskan entri akses Amazon EKS	Baca	access-entry*		
DescribeAddon	Memberikan izin untuk mengambil informasi deskriptif tentang add-on Amazon EKS	Baca	addon*		
DescribeAddonConfiguration	Memberikan izin untuk mencantumkan opsi konfigurasi tentang add-on Amazon EKS	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAddonVersions	Memberikan izin untuk mengambil informasi versi deskriptif tentang add-on yang didukung Amazon EKS Add-ons	Baca			
DescribeCapability	Memberikan izin untuk menjelaskan kemampuan untuk klaster Amazon EKS	Baca	capability*		
DescribeCluster	Memberikan izin untuk mengambil informasi deskriptif tentang kluster Amazon EKS	Baca	cluster*		
DescribeClusterVersions	Memberikan izin untuk mengambil informasi deskriptif tentang versi Kubernetes yang didukung oleh klaster Amazon EKS	Baca			
DescribeEksAnywhereSubscription	Memberikan izin untuk menjelaskan langganan EKS Anywhere	Baca	eks-anywhere-subscription*		
DescribeFargateProfile	Memberikan izin untuk mengambil informasi deskriptif tentang profil AWS Fargate yang terkait dengan cluster	Baca	fargateprofile*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeIdentityProviderConfig	Memberikan izin untuk mengambil informasi deskriptif tentang konfigurasi Idp yang terkait dengan cluster	Baca	identityproviderconfig*		
DescribeInsight	Memberikan izin untuk mengambil informasi deskriptif dari wawasan yang terdeteksi untuk klaster tertentu	Baca	cluster*		
DescribeInsightsRefresh	Memberikan izin untuk mengambil status operasi penyegaran wawasan klaster sesuai permintaan terbaru	Baca	cluster*		
DescribeNodegroup	Memberikan izin untuk mengambil informasi deskriptif tentang nodegroup Amazon EKS	Baca	nodegroup*		
DescribePodIdentityAssociation	Memberikan izin untuk mendeskripsikan asosiasi Identitas Pod EKS	Baca	podidentityassociation*		
DescribeUpdate	Memberikan izin untuk mengambil pembaruan yang diberikan untuk Amazon EKS cluster/nodegroup/add -on tertentu (di wilayah tertentu atau default)	Baca	cluster*		
			addon		
			capability		
			nodegroup		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateAccessPolicy	Memberikan izin untuk memisahkan kebijakan akses Amazon EKS dari entri akses Amazon EKS	Tulis	access-entry*		
				eks:policyArn eks:namespaces eks:accessScope	
DisassociateIdentityProviderConfig	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi Idp yang diasosiasikan	Tulis	identityproviderconfig*		
ListAccessEntries	Memberikan izin untuk mencantumkan semua entri akses Amazon EKS	Daftar	cluster*		
ListAccessPolicies	Memberikan izin untuk mencantumkan kebijakan akses Amazon EKS	Daftar			
ListAddons	Memberikan izin untuk mencantumkan add-on Amazon EKS di Akun AWS (di wilayah yang ditentukan atau default) untuk klaster tertentu	Daftar	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAssociatedAccessPolicies	Memberikan izin untuk membuat daftar kebijakan akses terkait di dan entri akses Amazon EKS	Daftar	access-entry*		
ListCapabilities	Memberikan izin untuk membuat daftar kemampuan untuk klaster Amazon EKS	Daftar	cluster*		
ListClusters	Memberikan izin untuk mencantumkan kluster Amazon EKS di Anda Akun AWS (di wilayah yang ditentukan atau default)	Daftar			
ListDashboardData	Memberikan izin untuk mencantumkan data dasbor. Dasbor Amazon EKS mengumpulkan informasi tentang sumber daya klaster di beberapa akun dan wilayah. Dasbor mencakup informasi tentang Instans EC2 dan versi EKS Cluster	Baca	dashboard*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDashboardResources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya dasbor. Dasbor Amazon EKS mengumpulkan informasi tentang sumber daya klaster di beberapa akun dan wilayah. Dasbor mencakup informasi tentang Instans EC2 dan versi EKS Cluster	Baca	dashboard*		
ListEksAnywhereSubscriptions	Memberikan izin untuk mendaftar langganan EKS Anywhere	Daftar			
ListFargateProfiles	Memberikan izin untuk mencantumkan profil AWS Fargate di (di Akun AWS wilayah tertentu atau default) yang terkait dengan klaster tertentu	Daftar	cluster*		
ListIdentityProviderConfigs	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi Idp di Anda Akun AWS (di wilayah tertentu atau default) yang terkait dengan cluster tertentu	Daftar	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListInsights	Memberikan izin untuk mencantumkan semua wawasan yang terdeteksi untuk klaster tertentu	Daftar	cluster*		
ListNodegroups	Memberikan izin untuk mencantumkan nodegroup Amazon EKS di Akun AWS (di wilayah tertentu atau default) yang dilampirkan ke kluster tertentu	Daftar	cluster*		
ListPodIdentityAssociations	Memberikan izin untuk mendaftarkan asosiasi Identitas Pod EKS	Daftar	cluster*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya yang ditentukan	Baca	addon		
			capability		
			cluster		
			dashboard		
			eks-anywhere-subscription		
			fargateprofile		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			identityproviderconfig		
			nodegroup		
ListUpdates	Memberikan izin untuk mencantumkan pembaruan untuk Amazon EKS cluster/nodegroup/add -on tertentu (di wilayah yang ditentukan atau default)	Daftar	cluster*		
			addon		
			capability		
			nodegroup		
MutateViaKubernetesApi[hanya izin]	Memberikan izin untuk memodifikasi objek Kubernetes melalui konsol AWS	Tulis	cluster*		eks:AccessKubernetesApi
RegisterCluster	Memberikan izin untuk mendaftarkan klaster Eksternal	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartInsightsRefresh	Memberikan izin untuk memulai operasi penyegaran sesuai permintaan untuk wawasan klaster, mendapatkan analisis terbaru di luar jadwal penyegaran standar	Tulis	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya yang ditentukan	Penandaan	access-entry		
			addon		
			capability		
			cluster		
			dashboard		
			eks-anywhere-subscription		
			fargateprofile		
			identityproviderconfig		
			nodegroup		
			podidentityassociation		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya yang ditentukan	Penandaan	access-entry		
			addon		
			capability		
			cluster		
			dashboard		
			eks-anywhere-subscription		
			fargateprofile		
			identityproviderconfig		
			nodegroup		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			podidentityassociation		
				aws:TagKeys	
UpdateAccessEntry	Memberikan izin untuk memperbarui entri akses Amazon EKS	Tulis	access-entry*		
UpdateAddon	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi add-on Amazon EKS, seperti versi VPC-CNI	Tulis	addon*		
			podidentityassociation		
UpdateCapability	Memberikan izin untuk memperbarui kemampuan kluster Amazon EKS	Tulis	capability*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateClusterConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi klaster Amazon EKS (misalnya: akses titik akhir server API)	Tulis	cluster*		
				eks:authenticationMode eks:supportType eks:computeConfigEnabled eks:elasticLoadBalancingEnabled eks:blockStorageEnabled eks:loggingType/${type}	
UpdateClusterVersion	Memberikan izin untuk memperbarui versi Kubernetes dari klaster Amazon EKS	Tulis	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateEksAnywhereSubscription	Memberikan izin untuk memperbarui langganan EKS Anywhere	Tulis	eks-anywhere-subscription*		
UpdateNodegroupConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi nodegroup Amazon EKS (misalnya: min/max/desired kapasitas atau label)	Tulis	nodegroup*		
UpdateNodegroupVersion	Memberikan izin untuk memperbarui versi Kubernetes dari nodegroup Amazon EKS	Tulis	nodegroup*		
UpdatePodIdentityAssociation	Memberikan izin untuk memperbarui asosiasi Identitas Pod EKS	Tulis	podidentityassociation*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Elastic Kubernetes Service

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
cluster	arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
nodegroup	arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:nodegroup/${ClusterName}/${NodegroupName}/${UUID}	aws:ResourceTag/${TagKey}
addon	arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:addon/${ClusterName}/${AddonName}/${UUID}	aws:ResourceTag/${TagKey}
fargateprofile	arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:fargateprofile/${ClusterName}/${FargateProfileName}/${UUID}	aws:ResourceTag/${TagKey}
identityproviderconfig	arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:identityproviderconfig/${ClusterName}/${IdentityProviderType}/${IdentityProviderConfigName}/${UUID}	aws:ResourceTag/${TagKey}
eks-anywhere-subscription	arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:eks-anywhere-subscription/${UUID}	aws:ResourceTag/${TagKey}
podidentityassociation	arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:podidentityassociation/${ClusterName}/${UUID}	aws:ResourceTag/${TagKey}
access-entry	arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:access-entry/${ClusterName}/${IamIdentityType}/${IamIdentityAccountID}/${IamIdentityName}/${UUID}	aws:ResourceTag/${TagKey} eks:accessEntryType eks:clusterName

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
		eks:kubernetesGroups eks:principalArn eks:username
access-policy	arn:${Partition}:eks::aws:cluster-access-policy/${AccessPolicyName}	
dashboard	arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:dashboard/${DashboardName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
capability	arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:capability/${ClusterName}/${CapabilityType}/${CapabilityName}/${UUID}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Elastic Kubernetes Service

Amazon Elastic Kubernetes Service mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci yang ada dalam permintaan yang dibuat pengguna ke layanan EKS	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar semua nama kunci tag yang ada dalam permintaan yang dibuat pengguna ke layanan EKS	ArrayOfString
eks:accessEntryType	Memfilter akses berdasarkan jenis entri akses yang ada dalam permintaan entri akses yang dibuat pengguna ke layanan EKS	String
eks:accessScope	Memfilter akses oleh AccessScope yang ada dalam permintaan kebijakan akses asosiasi/disassociate yang dibuat pengguna ke layanan EKS	String
eks:authenticationMode	Memfilter akses oleh AuthenticationMode yang ada dalam permintaan cluster buat/update	String
eks:blockStorageEnabled	Memfilter akses dengan parameter yang diaktifkan penyimpanan blok dalam permintaan cluster buat/perbarui	Bool
eks:bootstrapClusterCreatorAdminPermissions	Memfilter akses dengan bootstrapClusterCreator AdminPermissions saat ini dalam permintaan cluster buat	Bool
eks:bootstrapSelfManagedAddons	Memfilter akses oleh bootstrapSelfManaged Addons yang ada dalam permintaan cluster buat	Bool
eks:clientId	Memfilter akses oleh ClientID yang ada dalam permintaan associateIdentityProvider Config yang dibuat pengguna ke layanan EKS	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
eks:clusterName	Memfilter akses oleh ClusterName yang ada dalam permintaan entri akses yang dibuat pengguna ke layanan EKS	String
eks:computeConfigEnabled	Memfilter akses dengan parameter yang diaktifkan konfigurasi komputasi dalam permintaan cluster buat/update	Bool
eks:elasticLoadBalancingEnabled	Memfilter akses dengan parameter yang diaktifkan penyeimbangan beban elastis dalam permintaan cluster buat/perbarui	Bool
eks:issuerUrl	Memfilter akses oleh issuerURL yang ada dalam permintaan associateIdentityProvider Config yang dibuat pengguna ke layanan EKS	String
eks:kubernetesGroups	Memfilter akses oleh KubernetesGroups yang ada dalam permintaan entri akses yang dibuat pengguna ke layanan EKS	ArrayOfString
eks:loggingType/${type}	Memfilter akses dengan logging cluster diaktifkan dan mengetik parameter dalam permintaan cluster buat/update	Bool
eks:namespaces	Memfilter akses dengan ruang nama yang ada dalam permintaan kebijakan akses asosiasi/disassociate yang dibuat pengguna ke layanan EKS	ArrayOfString
eks:policyArn	Memfilter akses oleh PolicYarn yang ada dalam permintaan entri akses yang dibuat pengguna ke layanan EKS	ARN
eks:principalArn	Memfilter akses oleh PrincipaLARN yang ada dalam permintaan entri akses yang diminta pengguna ke layanan EKS	ARN

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
eks:supportType	Memfilter akses oleh supportType hadir dalam permintaan cluster buat/update	String
eks:username	Memfilter akses dengan nama pengguna Kubernetes yang ada dalam permintaan entri akses yang dibuat pengguna ke layanan EKS	String

Kunci aksi, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Elastic Load Balancing

AWS Elastic Load Balancing (awalan layanan:`elasticloadbalancing`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Elastic Load Balancing
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elastic Load Balancing
- Kunci kondisi untuk AWS Elastic Load Balancing

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Elastic Load Balancing

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddTags	Memberikan izin untuk menambahkan tag yang ditentukan ke penyeimbang beban yang ditentukan. Setiap penyeimbang beban dapat memiliki maksimal 10 tag	Penandaan	loadbalancer*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:CreateAction	
ApplySecurityGroupsToLoadBalancer	Memberikan izin untuk mengaitkan satu atau beberapa grup keamanan dengan penyeimbang beban Anda di cloud pribadi virtual (VPC)	Tulis	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityGroup	
AttachLoadBalancerToSubnets	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa subnet ke set subnet yang dikonfigurasi untuk penyeimbang beban yang ditentukan	Tulis	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:Subnet	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ConfigureHealthCheck	Memberikan izin untuk menentukan pengaturan pemeriksaan kesehatan yang akan digunakan saat mengevaluasi kondisi kesehatan instance back-end Anda	Tulis	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
CreateAppCookieStickinessPolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan lengket dengan masa pakai sesi lengket yang mengikuti cookie yang dihasilkan aplikasi	Tulis	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLBCookieStickinessPolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan lengket dengan masa pakai sesi lengket yang dikendalikan oleh masa pakai browser (agen pengguna) atau periode kedaluwarsa tertentu	Tulis	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
CreateLoadBalancer	Memberikan izin untuk membuat penyeimbang beban	Tulis	loadbalancer		elasticloadbalancing:AddTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityGroup elasticloadbalancing:Subnet elasticloadbalancing:Scheme elasticloadbalanci	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ng:ListenerProtocol	
CreateLoadBalancerListeners	Memberikan izin untuk membuat satu atau beberapa pendengar untuk penyeimbang beban yang ditentukan	Tulis	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ListenerProtocol	
CreateLoadBalancerPolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan dengan atribut yang ditentukan untuk penyeimbang beban yang ditentukan	Tulis	loadbalancer*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityPolicy	
DeleteLoadBalancer	Memberikan izin untuk menghapus penyeimbang beban yang ditentukan	Tulis	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteLoadBalancerListeners	Memberikan izin untuk menghapus pendengar yang ditentukan dari penyeimbang beban yang ditentukan	Tulis	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteLoadBalancerPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan yang ditentukan dari penyeimbang beban yang ditentukan. Kebijakan ini tidak boleh diaktifkan untuk setiap pendengar	Tulis	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeregisterInstancesFromLoadBalancer	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran instance yang ditentukan dari penyeimbang beban yang ditentukan	Tulis	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeInstanceHealth	Memberikan izin untuk menggambarkan keadaan instance yang ditentukan sehubungan dengan penyeimbang beban yang ditentukan	Baca			
DescribeLoadBalancerAttributes	Memberikan izin untuk mendeskripsikan atribut untuk penyeimbang beban yang ditentukan	Baca			
DescribeLoadBalancerPolicies	Memberikan izin untuk menjelaskan kebijakan yang ditentukan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeLoadBalancerPolicyTypes	Memberikan izin untuk menjelaskan jenis kebijakan penyeimbang beban yang ditentukan	Baca			
DescribeLoadBalancers	Memberikan izin untuk menjelaskan penyeimbang beban yang ditentukan. Jika tidak ada penyeimbang beban yang ditentukan, panggilan akan menjelaskan semua penyeimbang beban Anda	Daftar			
DescribeTags	Memberikan izin untuk mendeskripsikan tag yang terkait dengan penyeimbang beban yang ditentukan	Baca			
DetachLoadBalancerFromSubnets	Memberikan izin untuk menghapus subnet yang ditentukan dari kumpulan subnet yang dikonfigurasi untuk penyeimbang beban	Tulis	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisableAvailabilityZonesForLoadBalancer	Memberikan izin untuk menghapus Availability Zone yang ditentukan dari kumpulan Availability Zones untuk penyeimbang beban yang ditentukan	Tulis	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
EnableAvailabilityZonesForLoadBalancer	Memberikan izin untuk menambahkan Availability Zone yang ditentukan ke set Availability Zones untuk penyeimbang beban yang ditentukan	Tulis	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyLoadBalancerAttributes	Memberikan izin untuk memodifikasi atribut penyeimbang beban yang ditentukan	Tulis	loadbalancer*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
RegisterInstancesWithLoadBalancer	Memberikan izin untuk menambahkan instance yang ditentukan ke penyeimbang beban yang ditentukan	Tulis	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
RemoveTags	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari penyeimbang beban yang ditentukan	Penandaan	loadbalancer*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
SetLoadBalancerListenerSSLCertificate	Memberikan izin untuk menyetel sertifikat yang mengakhiri koneksi SSL pendengar yang ditentukan	Tulis	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SetLoadBalancerPoliciesForBackendServer	Memberikan izin untuk mengganti kumpulan kebijakan yang terkait dengan port tertentu tempat server back-end mendengarkan dengan serangkaian kebijakan baru	Tulis	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
SetLoadBalancerPoliciesOfListener	Memberikan izin untuk mengganti kumpulan kebijakan saat ini untuk port penyeimbang beban yang ditentukan dengan kumpulan kebijakan yang ditentukan	Tulis	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityPolicy	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elastic Load Balancing

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
loadbalancer	`arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:loadbalancer/${LoadBalancerName}`	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Elastic Load Balancing

AWS Elastic Load Balancing mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString
elasticloadbalancing:CreateAction	Memfilter akses dengan nama tindakan API yang membuat sumber daya	String
elasticloadbalancing:ListenerProtocol	Memfilter akses oleh protokol pendengar yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString
elasticloadbalancing:ResourceTag/	Memfilter akses dengan string kata pengantar untuk kunci tag dan pasangan nilai yang dilampirkan ke sumber daya	String
elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan string kata pengantar untuk kunci tag dan pasangan nilai yang dilampirkan ke sumber daya	String
elasticloadbalancing:Scheme	Memfilter akses dengan skema penyeimbang beban yang diizinkan dalam permintaan	String
elasticloadbalancing:SecurityGroup	Memfilter akses oleh grup keamanan IDs yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString
elasticloadbalancing:SecurityPolicy	Memfilter akses oleh Kebijakan Keamanan SSL yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString
elasticloadbalancing:Subnet	Memfilter akses oleh subnet IDs yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci aksi, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Elastic Load Balancing V2

AWS Elastic Load Balancing V2 (awalan layanan:`elasticloadbalancing`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Elastic Load Balancing V2
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elastic Load Balancing V2
- Kunci kondisi untuk AWS Elastic Load Balancing V2

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Elastic Load Balancing V2

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddListenerCertificates	Memberikan izin untuk menambahkan sertifikat yang ditentukan ke pendengar aman yang ditentukan	Tulis	listener/app*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			listener/net*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
AddTags	Memberikan izin untuk menambahkan tag yang ditentukan ke penyeimbang beban yang ditentukan. Setiap penyeimbang beban dapat memiliki maksimal 10 tag	Penandaan	listener-rule/app		
			listener-rule/net		
			listener/app		
			listener/gwy		
			listener/net		
			loadbalancer/app/		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			loadbalancer/gwy/		
			loadbalancer/net/		
			targetgroup		
			truststore		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:CreateAction	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddTrustStoreRevocations	Memberikan izin untuk menambahkan pencabutan ke toko kepercayaan	Tulis	truststore*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
AllowVendedLogDeliveryForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengonfigurasi pengiriman log penjual otomatis untuk penyeimbang beban	Manajemen izin			
CreateListener	Memberikan izin untuk membuat listener untuk Application Load Balancer yang ditentukan	Tulis	loadbalancer/app/		elasticloadbalancing:AddTags
			loadbalancer/gwy/		
			loadbalancer/net/		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityPolicy elasticloadbalancing:ListenerProtocol	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLoadBalancer	Memberikan izin untuk membuat penyeimbang beban	Tulis	loadbalancer/app/		elasticloadbalancing:AddTags
			loadbalancer/gwy/		
			loadbalancer/net/		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityGroup elasticloadbalancing:Subnet elasticloadbalancing:Scheme	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateRule	Memberikan izin untuk membuat aturan untuk pendengar yang ditentukan	Tulis	listener/app*		elasticloadbalancing:AddTags
			listener/net*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
CreateTargetGroup	Memberikan izin untuk membuat grup target	Tulis	targetgroup*		elasticloadbalancing:AddTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
CreateTrustStore	Memberikan izin untuk membuat toko kepercayaan	Tulis	truststore		elasticloadbalancing:AddTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
CreateWebACLAssociation[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan WebACL WAF ke penyeimbang beban yang ditentukan	Tulis	loadbalancer/app/*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteListener	Memberikan izin untuk menghapus pendengar yang ditentukan	Tulis	listener/app*		
			listener/gwy*		
			listener/net*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteLoadBalancer	Memberikan izin untuk menghapus penyeimbang beban yang ditentukan	Tulis	loadbalancer/app/		
			loadbalancer/gwy/		
			loadbalancer/net/		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan yang ditentukan	Tulis	listener-rule/app*		
			listener-rule/net*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteSharedTrustStoreAssociation	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi toko kepercayaan bersama yang ditentukan	Tulis	truststore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteTargetGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup target yang ditentukan	Tulis	targetgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteTrustStore	Memberikan izin untuk menghapus toko kepercayaan yang ditentukan	Tulis	truststore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteWebACLAssociation[hanya izin]	Memberikan izin untuk memisahkan WebACL WAF dari penyeimbang beban yang ditentukan	Tulis	loadbalancer/app/*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DeregisterTargets	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran target yang ditentukan dari grup target yang ditentukan	Tulis	targetgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeAccountLimits	Memberikan izin untuk menjelaskan batas sumber daya Elastic Load Balancing untuk Akun AWS	Baca			
DescribeCapacityReservation	Memberikan izin untuk menjelaskan reservasi kapasitas untuk penyeimbang beban	Baca			
DescribeListenerAttributes	Memberikan izin untuk mendeskripsikan atribut untuk pendengar yang ditentukan	Baca			
DescribeListenerCertificates	Memberikan izin untuk mendeskripsikan sertifikat untuk pendengar aman yang ditentukan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeListeners	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pendengar tertentu atau pendengar untuk Application Load Balancer yang ditentukan	Baca			
DescribeLoadBalancerAttributes	Memberikan izin untuk mendeskripsikan atribut untuk penyeimbang beban yang ditentukan	Baca			
DescribeLoadBalancers	Memberikan izin untuk menjelaskan penyeimbang beban yang ditentukan. Jika tidak ada penyeimbang beban yang ditentukan, panggilan akan menjelaskan semua penyeimbang beban Anda	Daftar			
DescribeRules	Memberikan izin untuk menjelaskan aturan yang ditentukan atau aturan untuk pendengar yang ditentukan	Baca			
DescribeSSLPolicies	Memberikan izin untuk menjelaskan kebijakan yang ditentukan atau semua kebijakan yang digunakan untuk negosiasi SSL	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeTags	Memberikan izin untuk mendeskripsikan tag yang terkait dengan sumber daya yang ditentukan	Baca			
DescribeTargetGroupAttributes	Memberikan izin untuk mendeskripsikan atribut untuk kelompok target yang ditentukan	Baca			
DescribeTargetGroups	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kelompok sasaran yang ditentukan atau semua grup target Anda	Baca			
DescribeTargetHealth	Memberikan izin untuk menggambarkan kesehatan target yang ditentukan atau semua target Anda	Baca			
DescribeTrustStoreAssociations	Memberikan izin untuk menggambarkan asosiasi dengan toko kepercayaan	Baca			
DescribeTrustStoreRevocations	Memberikan izin untuk menjelaskan pencabutan toko kepercayaan yang ditentukan atau semua pencabutan Anda terkait dengan toko kepercayaan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeTrustStores	Memberikan izin untuk menjelaskan toko kepercayaan yang ditentukan atau semua toko kepercayaan Anda	Baca			
DescribeWebACLAssociation[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan semua penyeimbang beban yang terkait dengan WebACL WAF di akun Anda	Daftar			
GetLoadBalancerWebACL[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil WebACL WAF yang terkait dengan penyeimbang beban yang ditentukan	Baca	loadbalancer/app/*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
GetResourcePolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan sumber daya yang terkait dengan sumber daya	Baca	truststore		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
GetTrustStoreCaCertificatesBundle	Memberikan izin untuk mengambil bundel sertifikat CA trust store	Baca	truststore*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
GetTrustStoreRevocationContent	Memberikan izin untuk mengambil konten pencabutan toko kepercayaan	Baca	truststore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyCapacityReservation	Memberikan izin untuk mengubah reservasi kapasitas untuk penyeimbang beban	Tulis	loadbalancer/app/		
			loadbalancer/gwy/		
			loadbalancer/net/		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyIpPools	Memberikan izin untuk memodifikasi kolam ip untuk penyeimbang beban	Tulis	loadbalancer/app/		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyListener	Memberikan izin untuk memodifikasi properti tertentu dari pendengar yang ditentukan	Tulis	listener/app*		
			listener/gwy*		
			listener/net*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityPolicy elasticloadbalancing:ListenerProtocol	
ModifyListenerAttributes	Memberikan izin untuk memodifikasi atribut pendengar yang ditentukan	Tulis	listener/app*		
			listener/gwy*		
			listener/net*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyLoadBalancerAttributes	Memberikan izin untuk memodifikasi atribut penyeimbang beban yang ditentukan	Tulis	loadbalancer/app/		
			loadbalancer/gwy/		
			loadbalancer/net/		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyRule	Memberikan izin untuk memodifikasi aturan yang ditentukan	Tulis	listener-rule/app*		
			listener-rule/net*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyTargetGroup	Memberikan izin untuk memodifikasi pemeriksaan kesehatan yang digunakan saat mengevaluasi kondisi kesehatan target dalam kelompok sasaran yang ditentukan	Tulis	targetgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyTargetGroupAttributes	Memberikan izin untuk memodifikasi atribut tertentu dari kelompok target yang ditentukan	Tulis	targetgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyTrustStore	Memberikan izin untuk memodifikasi toko kepercayaan yang ditentukan	Tulis	truststore*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
RegisterTargets	Memberikan izin untuk mendaftarkan target yang ditentukan dengan kelompok target yang ditentukan	Tulis	targetgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
RemoveListenerCertificates	Memberikan izin untuk menghapus sertifikat tertentu dari pendengar aman yang ditentukan	Tulis	listener/app*		
			listener/net*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
RemoveTags	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari penyeimbang beban yang ditentukan	Penandaan	listener-rule/app		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			listener-rule/net		
			listener/app		
			listener/gwy		
			listener/net		
			loadbalancer/app/		
			loadbalancer/gwy/		
			loadbalancer/net/		
			targetgroup		
			truststore		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
RemoveTrustStoreRevocations	Memberikan izin untuk menghapus pencabutan dari toko kepercayaan	Tulis	truststore*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SetIpAddressType	Memberikan izin untuk mengatur jenis alamat IP yang digunakan oleh subnet penyeimbang beban yang ditentukan	Tulis	loadbalancer/app/		
			loadbalancer/gwy/		
			loadbalancer/net/		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
SetRulePriorities	Memberikan izin untuk menetapkan prioritas aturan yang ditentukan	Tulis	listener-rule/app*		
			listener-rule/net*		
SetSecurityGroups	Memberikan izin untuk mengaitkan grup keamanan tertentu dengan penyeimbang beban yang ditentukan	Tulis	loadbalancer/app/		
			loadbalancer/net/		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityGroup	
SetSubnets	Memberikan izin untuk mengaktifkan Availability Zone untuk subnet yang ditentukan untuk penyeimbang beban yang ditentukan	Tulis	loadbalancer/app/		
			loadbalancer/gwy/		
			loadbalancer/net/		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:Subnet	
SetWebAcl [hanya izin]	Memberikan izin untuk memberikan WebAcl izin kepada WAF	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elastic Load Balancing V2

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
listener/gwy	arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:listener/gwy/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}/${ListenerId}	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}
listener/app	arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:listener/app/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}/${ListenerId}	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}
listener-rule/app	arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:listener-rule/app/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}/${ListenerId}/${ListenerRuleId}	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}
listener/net	arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:listener/net/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}/${ListenerId}	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}
listener-rule/net	arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:listener-rule/net/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}/${ListenerId}/${ListenerRuleId}	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
loadbalancer/gwy/	arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:loadbalancer/gwy/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}
loadbalancer/app/	arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:loadbalancer/app/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}
loadbalancer/net/	arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:loadbalancer/net/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}
targetgroup	arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:targetgroup/${TargetGroupName}/${TargetGroupId}	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}
truststore	arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:truststore/${TrustStoreName}/${TrustStoreId}	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Elastic Load Balancing V2

AWS Elastic Load Balancing V2 mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString
elasticloadbalancing:CreateAction	Memfilter akses dengan nama tindakan API yang membuat sumber daya	String
elasticloadbalancing:ListenerProtocol	Memfilter akses oleh protokol pendengar yang diizinkan dalam permintaan	String
elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan string kata pengantar untuk kunci tag dan pasangan nilai yang dilampirkan ke sumber daya	String
elasticloadbalancing:Scheme	Memfilter akses dengan skema penyeimbang beban yang diizinkan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
elasticloadbalancing:SecurityGroup	Memfilter akses oleh grup keamanan IDs yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString
elasticloadbalancing:SecurityPolicy	Memfilter akses oleh Kebijakan Keamanan SSL yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString
elasticloadbalancing:Subnet	Memfilter akses oleh subnet IDs yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Elastic MapReduce

Amazon Elastic MapReduce (awalan layanan:`elasticmapreduce`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Elastic MapReduce
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Elastic MapReduce
- Kunci kondisi untuk Amazon Elastic MapReduce

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Elastic MapReduce

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

> **Note**
>
> DescribeJobFlows API tidak digunakan lagi dan pada akhirnya akan dihapus. Kami menyarankan Anda menggunakan ListClusters,, DescribeCluster ListSteps, ListInstanceGroups dan ListBootstrapActions sebagai gantinya

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AccessAllEventLogs	Memberikan izin untuk melihat semua log peristiwa di server riwayat aplikasi persisten	Tulis	cluster*		
AddInstanceFleet	Memberikan izin untuk menambahkan armada instance ke cluster yang sedang berjalan	Tulis	cluster*		
AddInstanceGroups	Memberikan izin untuk menambahkan grup instance ke cluster yang sedang berjalan	Tulis	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddJobFlowSteps	Memberikan izin untuk menambahkan langkah baru ke cluster yang sedang berjalan	Tulis	cluster*		
				elasticmapreduce:ExecutionRoleArn	
AddTags	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya EMR Amazon	Penandaan	cluster		
			editor		
			notebook-execution		
			studio		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticmapreduce:RequestTag/${TagKey}	
AttachEditor[hanya izin]	Memberikan izin untuk melampirkan notebook EMR ke mesin komputasi	Tulis	editor*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelSteps	Memberikan izin untuk membatalkan langkah atau langkah yang tertunda dalam klaster yang sedang berjalan	Tulis	cluster*		
CreateEditor[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat notebook EMR	Tulis	cluster		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticmapreduce:RequestTag/${TagKey}	
CreatePersistentAppUI	Memberikan izin untuk membuat server riwayat aplikasi persisten	Tulis	cluster*		
CreateRepository[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat repositori notebook EMR	Tulis			
CreateSecurityConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi keamanan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateStudio	Memberikan izin untuk membuat EMR Studio	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticmapreduce:RequestTag/${TagKey}	
CreateStudioPresignedUrl	Memberikan izin untuk meluncurkan EMR Studio menggunakan mode autentikasi IAM	Tulis	studio*		
CreateStudioSessionMapping	Memberikan izin untuk membuat pemetaan sesi EMR Studio	Tulis	studio*		
DeleteEditor[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus buku catatan EMR	Tulis	editor*		
DeleteRepository[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus repositori notebook EMR	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSecurityConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi keamanan	Tulis			
DeleteStudio	Memberikan izin untuk menghapus EMR Studio	Tulis	studio*		
DeleteStudioSessionMapping	Memberikan izin untuk menghapus pemetaan sesi EMR Studio	Tulis	studio*		
DeleteWorkspaceAccess[hanya izin]	Memberikan izin untuk memblokir identitas dari membuka ruang kerja kolaboratif	Manajemen izin	editor*		
DescribeCluster	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang cluster, termasuk status, konfigurasi perangkat keras dan perangkat lunak, pengaturan VPC, dan sebagainya	Baca	cluster*		
DescribeEditor[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang buku catatan, termasuk status, pengguna, peran, tag, lokasi, dan lainnya	Baca	editor*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeJobFlows	Memberikan izin untuk menjelaskan rincian cluster (alur kerja). API ini sudah usang dan pada akhirnya akan dihapus. Kami menyarankan Anda menggunakan ListClusters,, DescribeCluster ListSteps, ListInstanceGroups dan ListBootstrapActions sebagai gantinya	Baca	cluster*		
DescribeNotebookExecution	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang eksekusi buku catatan	Baca	notebook-execution*		
DescribePersistentAppUI	Memberikan izin untuk mendeskripsikan server riwayat aplikasi persisten	Baca	cluster*		
DescribeReleaseLabel	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang rilis EMR, seperti aplikasi mana yang didukung	Baca			
DescribeRepository [hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan repositori notebook EMR	Baca			
DescribeSecurityConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan detail konfigurasi keamanan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeStep	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang langkah klaster	Baca	cluster*		
DescribeStudio	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang EMR Studio	Baca	studio*		
DetachEditor[hanya izin]	Memberikan izin untuk melepaskan notebook EMR dari mesin komputasi	Tulis	editor*		
GetAutoTerminationPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan penghentian otomatis yang terkait dengan klaster	Baca	cluster*		
GetBlockPublicAccessConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi akses publik blok EMR untuk di Wilayah Akun AWS	Baca			
GetClusterSessionCredentials	Memberikan izin untuk mengambil kredensi dasar HTTP yang terkait dengan Peran IAM eksekusi yang diberikan untuk kontrol akses berbutir halus yang diaktifkan EMR Cluster	Tulis	cluster*		
				elasticmapreduce:ExecutionRoleArn	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetManagedScalingPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan penskalaan terkelola yang terkait dengan klaster	Baca	cluster*		
GetOnClusterAppUIPresignedURL	Memberikan izin untuk mendapatkan URL yang telah ditetapkan sebelumnya untuk server riwayat aplikasi yang berjalan di klaster	Tulis	cluster*		
GetPersistentAppUIPresignedURL	Memberikan izin untuk mendapatkan URL yang telah ditetapkan sebelumnya untuk server riwayat aplikasi persisten	Tulis	cluster*		
				elasticmapreduce:ExecutionRoleArn	
GetStudioSessionMapping	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang pemetaan sesi EMR Studio	Baca	studio*		
LinkRepository[hanya izin]	Memberikan izin untuk menautkan repositori notebook EMR ke notebook EMR	Tulis			
ListBootstrapActions	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang tindakan bootstrap yang terkait dengan cluster	Baca	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListClusters	Memberikan izin untuk mendapatkan status cluster yang dapat diakses	Daftar			
ListEditors[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi ringkasan untuk notebook EMR yang dapat diakses	Daftar			
ListInstanceFleets	Memberikan izin untuk mendapatkan detail armada instance dalam sebuah cluster	Baca	cluster*		
ListInstanceGroups	Memberikan izin untuk mendapatkan detail grup instans dalam sebuah cluster	Baca	cluster*		
ListInstances	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang instans Amazon EC2 di klaster	Baca	cluster*		
ListNotebookExecutions	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi ringkasan untuk eksekusi buku catatan	Daftar			
ListReleaseLabels	Memberikan izin untuk membuat daftar dan memfilter rilis EMR yang tersedia di wilayah saat ini	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRepositories[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar repositori notebook EMR yang ada	Daftar			
ListSecurityConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi keamanan yang tersedia di akun ini berdasarkan nama, bersama dengan tanggal dan waktu pembuatan	Daftar			
ListSteps	Memberikan izin untuk membuat daftar langkah-langkah yang terkait dengan klaster	Baca	cluster*		
ListStudioSessionMappings	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi ringkasan tentang pemetaan sesi EMR Studio	Daftar			
ListStudios	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi ringkasan tentang EMR Studios	Daftar			
ListSupportedInstanceTypes	Memberikan izin untuk mencantumkan jenis instans Amazon EC2 yang didukung oleh rilis EMR Amazon	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListWorkspaceAccessIdentities[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan identitas yang diberikan akses ke ruang kerja	Daftar	editor*		
ModifyCluster	Memberikan izin untuk mengubah setelan klaster seperti jumlah langkah yang dapat dijalankan secara bersamaan untuk sebuah klaster	Tulis	cluster*		
ModifyInstanceFleet	Memberikan izin untuk mengubah target On-Demand dan target kapasitas Spot untuk armada instans	Tulis	cluster*		
ModifyInstanceGroups	Memberikan izin untuk mengubah jumlah dan konfigurasi instans EC2 untuk grup instans	Tulis	cluster		
OpenEditorInConsole[hanya izin]	Memberikan izin untuk meluncurkan editor notebook Jupyter untuk notebook EMR dari dalam konsol	Tulis	editor* cluster		
PutAutoScalingPolicy	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kebijakan penskalaan otomatis untuk grup instans inti atau grup instance tugas	Tulis	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutAutoTerminationPolicy	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kebijakan penghentian otomatis yang terkait dengan klaster	Tulis	cluster*		
PutBlockPublicAccessConfiguration	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui konfigurasi akses publik blok EMR untuk Akun AWS di Wilayah	Manajemen izin			
PutManagedScalingPolicy	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kebijakan penskalaan terkelola yang terkait dengan klaster	Tulis	cluster*		
PutWorkspaceAccess [hanya izin]	Memberikan izin untuk mengizinkan identitas membuka ruang kerja kolaboratif	Manajemen izin	editor*		
RemoveAutoScalingPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan penskalaan otomatis dari grup instans	Tulis	cluster*		
RemoveAutoTerminationPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan penghentian otomatis yang terkait dengan klaster	Tulis	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RemoveManagedScalingPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan penskalaan terkelola yang terkait dengan klaster	Tulis	cluster*		
RemoveTags	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya EMR Amazon	Penandaan	cluster		
			editor		
			notebook-execution		
			studio		
				aws:TagKeys	
RunJobFlow	Memberikan izin untuk membuat dan meluncurkan cluster (alur kerja)	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticmapreduce:RequestTag/${TagKey}	iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SetKeepJobFlowAliveWhenNoSteps	Memberikan izin untuk menambah dan menghapus penghentian otomatis setelah eksekusi langkah untuk cluster	Tulis	cluster*		
SetTerminationProtection	Memberikan izin untuk menambah dan menghapus perlindungan terminasi untuk klaster	Tulis	cluster*		
SetUnhealthyNodeReplacement	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan penggantian node yang tidak sehat untuk sebuah cluster	Tulis	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SetVisibleToAllUsers	Memberikan izin untuk mengatur apakah semua pengguna AWS Identity and Access Management (IAM) di dapat melihat klaster. Akun AWS API ini tidak digunakan lagi dan klaster Anda mungkin terlihat oleh semua pengguna di akun Anda. Untuk membatasi akses klaster menggunakan kebijakan IAM, lihat AWS Identity and Access Management for Amazon EMR (- .html) https://docs.aws.amazon.com/emr/latest/ManagementGuide/emrplan-access-iam	Tulis	cluster*		
StartEditor[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai notebook EMR	Tulis	editor* cluster		
StartNotebookExecution	Memberikan izin untuk memulai eksekusi notebook EMR	Tulis	cluster* editor*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticmapreduce:RequestTag/${TagKey}	
StopEditor[hanya izin]	Memberikan izin untuk mematikan notebook EMR	Tulis	editor*		
StopNotebookExecution	Memberikan izin untuk menghentikan eksekusi notebook	Tulis	notebook-execution*		
TerminateJobFlows	Memberikan izin untuk mengakhiri klaster (alur kerja)	Tulis	cluster*		
UnlinkRepository[hanya izin]	Memberikan izin untuk memutuskan tautan repositori notebook EMR dari notebook EMR	Tulis			
UpdateEditor[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui notebook EMR	Tulis	editor*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateRepository[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui repositori notebook EMR	Tulis			
UpdateStudio	Memberikan izin untuk memperbarui informasi tentang EMR Studio	Tulis	studio*		
UpdateStudioSessionMapping	Memberikan izin untuk memperbarui pemetaan sesi EMR Studio	Tulis	studio*		
ViewEventsFromAllClustersInConsole[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggunakan konsol EMR untuk melihat peristiwa dari semua cluster	Daftar			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Elastic MapReduce

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
cluster	`arn:${Partition}:elasticmapreduce:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticmapreduce:ResourceTag/${TagKey}
editor	`arn:${Partition}:elasticmapreduce:${Region}:${Account}:editor/${EditorId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticmapreduce:ResourceTag/${TagKey}
notebook-execution	`arn:${Partition}:elasticmapreduce:${Region}:${Account}:notebook-execution/${NotebookExecutionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticmapreduce:ResourceTag/${TagKey}
studio	`arn:${Partition}:elasticmapreduce:${Region}:${Account}:studio/${StudioId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticmapreduce:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Elastic MapReduce

Amazon Elastic MapReduce mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan apakah tag dan pasangan nilai disediakan dengan tindakan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag dan pasangan nilai yang terkait dengan sumber daya EMR Amazon	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan apakah kunci tag disediakan dengan tindakan terlepas dari nilai tag	ArrayOfString
elasticmapreduce:ExecutionRoleArn	Memfilter akses dengan apakah peran eksekusi ARN disediakan dengan tindakan	ARN
elasticmapreduce:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan apakah tag dan pasangan nilai disediakan dengan tindakan	String
elasticmapreduce:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag dan pasangan nilai yang terkait dengan sumber daya EMR Amazon	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Elastic Transcoder

Amazon Elastic Transcoder (awalan layanan`elastictranscoder`:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.

- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Elastic Transcoder
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Elastic Transcoder
- Kunci kondisi untuk Amazon Elastic Transcoder

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Elastic Transcoder

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelJob	Membatalkan pekerjaan yang Elastic Transcoder belum mulai proses	Tulis	job*		
CreateJob	Buat pekerjaan	Tulis	pipeline*		
			preset*		
CreatePipeline	Membuat jalur	Tulis			
CreatePreset	Buat preset	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeletePipeline	Hapus pipa	Tulis	pipeline*		
DeletePreset	Hapus preset	Tulis	preset*		
ListJobsByPipeline	Dapatkan daftar pekerjaan yang Anda tetapkan ke pipeline	Daftar	pipeline*		
ListJobsByStatus	Dapatkan informasi tentang semua pekerjaan yang terkait dengan saat ini Akun AWS yang memiliki status tertentu	Daftar			
ListPipelines	Dapatkan daftar saluran pipa yang terkait dengan arus Akun AWS	Daftar			
ListPresets	Dapatkan daftar semua preset yang terkait dengan saat ini Akun AWS	Daftar			
ReadJob	Dapatkan informasi rinci tentang pekerjaan	Baca	job*		
ReadPipeline	Dapatkan informasi rinci tentang pipa	Baca	pipeline*		
ReadPreset	Dapatkan informasi rinci tentang preset	Baca	preset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TestRole	Uji pengaturan untuk pipeline untuk memastikan bahwa Elastic Transcoder dapat membuat dan memproses pekerjaan	Tulis			
UpdatePipeline	Perbarui pengaturan untuk pipeline	Tulis	pipeline*		
UpdatePipelineNotifications	Perbarui hanya notifikasi Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) untuk pipeline	Tulis	pipeline*		
UpdatePipelineStatus	Menjeda atau mengaktifkan kembali pipa, sehingga pipa berhenti atau memulai ulang pekerjaan pemrosesan, memperbarui status untuk pipeline	Tulis	pipeline*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Elastic Transcoder

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
job	`arn:${Partition}:elastictranscoder:${Region}:${Account}:job/${JobId}`	
pipeline	`arn:${Partition}:elastictranscoder:${Region}:${Account}:pipeline/${PipelineId}`	
preset	`arn:${Partition}:elastictranscoder:${Region}:${Account}:preset/${PresetId}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Elastic Transcoder

Elastic Transcoder tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Elastic VMware Service

Amazon Elastic VMware Service (awalan layanan:`evs`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Elastic VMware Service
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Elastic VMware Service

- Kunci kondisi untuk Amazon Elastic VMware Service

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Elastic VMware Service

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateEipToVlan	Memberikan izin untuk mengaitkan alamat IP Elastis (EIP) dengan VLAN publik di lingkungan Amazon EVS	Tulis	environment*		ec2:AssociateAddress ec2:DescribeAddresses
CreateEnvironment	Memberikan izin untuk membuat lingkungan Amazon EVS	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateSubnet ec2:CreateTags ec2:DeleteNetworkInterface

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DeleteSubnet ec2:DeleteVolume ec2:DescribeAddresses ec2:DescribeDhcpOptions ec2:DescribeHosts ec2:DescribeInstanceStatus ec2:DescribeInstances ec2:DescribeKeyPairs ec2:DescribeNetworkInterfaces

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DescribePlacementGroups ec2:DescribeRouteServerEndpoints ec2:DescribeRouteServerPeers ec2:DescribeRouteServers ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVolumes ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DetachNetworkInterface ec2:DetachVolume ec2:GetAllowedImagesSettings ec2:GetRouteServerAssociations ec2:ModifyInstanceAttribute ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute ec2:RunInstances ec2:TerminateInstances

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					iam:CreateServiceLinkedRole kms:DescribeKey kms:ListAliases secretsmanager:CreateSecret secretsmanager:DeleteSecret secretsmanager:GetRandomPassword secretsmanager:GetSecretValue secretsmanager:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					secretsmanager:UpdateSecret servicequotas:GetServiceQuota servicequotas:ListServiceQuotas support:DescribeServices support:DescribeSupportLevel

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateEnvironmentHost	Memberikan izin untuk menambahkan host ke lingkungan Amazon EVS	Tulis	environment*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateTags ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeDhcpOptions ec2:DescribeHosts ec2:DescribeInstanceStatus ec2:DescribeInstances ec2:DescribeKeyPairs ec2:DescribeNetwor

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					kInterfaces ec2:DescribePlacementGroups ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute ec2:RunInstances evs:CreateEnvironmentHost secretsmanager:CreateSecret

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					secretsmanager:DeleteSecret secretsmanager:GetRandomPassword secretsmanager:GetSecretValue secretsmanager:TagResource secretsmanager:UpdateSecret servicequotas:GetServiceQuota servicequotas:ListServiceQuotas

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteEnvironment	Memberikan izin untuk menghapus lingkungan Amazon EVS	Tulis	environment*		ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DeleteSubnet ec2:DescribeInstanceStatus ec2:DescribeInstances ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:ModifyInstanceAttribute ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:TerminateInstances secretsmanager:DeleteSecret secretsmanager:GetSecretValue

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteEnvironmentHost	Memberikan izin untuk menghapus host dari lingkungan Amazon EVS	Tulis	environment*		ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeInstanceStatus ec2:DescribeInstances ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:ModifyInstanceAttribute ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute ec2:TerminateInstances secretsmanager:DeleteSecret

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					secretsmanager:GetSecretValue
DisassociateEipFromVlan	Memberikan izin untuk memisahkan alamat IP Elastis (EIP) dari VLAN publik di lingkungan Amazon EVS	Tulis	environment*		ec2:DisassociateAddress
GetEnvironment	Memberikan izin untuk mendapatkan lingkungan Amazon EVS	Baca	environment*		
GetVersions	Memberikan izin untuk mendapatkan versi yang disediakan untuk diluncurkan oleh Amazon EVS	Baca			
ListEnvironmentHosts	Memberikan izin untuk mengambil daftar host yang terkait dengan lingkungan Amazon EVS	Daftar	environment*		
ListEnvironmentVlans	Memberikan izin untuk mengambil daftar lingkungan Amazon EVS VLANs	Daftar	environment*		
ListEnvironments	Memberikan izin untuk mengambil daftar lingkungan Amazon EVS di akun	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag pada ARN sumber daya tertentu	Baca	environment		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai ARN sumber daya tertentu	Penandaan	environment*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari ARN sumber daya tertentu	Penandaan	environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Elastic VMware Service

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi

jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
environment	`arn:${Partition}:evs:${Region}:${Account}:environment/${EnvironmentIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Elastic VMware Service

Amazon Elastic VMware Service mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon ElastiCache

Amazon ElastiCache (awalan layanan:`elasticache`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon ElastiCache
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon ElastiCache
- Kunci kondisi untuk Amazon ElastiCache

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon ElastiCache

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

> **Note**
>
> Saat membuat ElastiCache kebijakan di IAM, Anda harus menggunakan karakter wildcard “*” untuk blok Resource. Untuk informasi tentang penggunaan tindakan ElastiCache API berikut dalam kebijakan IAM, lihat ElastiCache Tindakan dan IAM di ElastiCache Panduan Pengguna Amazon.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddTagsToResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya ElastiCache	Penandaan	cluster		
			parametergroup		
			replicationgroup		
			reserved-instance		
			securitygroup		
			serverlesscache		
			serverlesscachesnapshot		
			snapshot		
			subnetgroup		
			user		
			usergroup		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
Authorize CacheSecurityGroupIngress	Memberikan izin untuk mengotorisasi grup keamanan EC2 pada grup keamanan ElastiCache	Tulis	securitygroup*		ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchApplyUpdateAction	Memberikan izin untuk menerapkan pembaruan ElastiCache layanan ke kumpulan cluster dan grup replikasi	Tulis	cluster		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs s3:GetObject
			replicationgroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchStopUpdateAction	Memberikan izin untuk menghentikan pembaruan ElastiCache layanan agar tidak dieksekusi pada sekumpulan cluster	Tulis	cluster		
			replicationgroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CompleteMigration	Memberikan izin untuk menyelesaikan migrasi data online dari Redis yang dihosting di Amazon EC2 ke ElastiCache	Tulis	cluster		
			replicationgroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
Connect	Memberikan izin untuk terhubung sebagai ElastiCache pengguna tertentu ke Grup ElastiCache Replikasi atau ElastiCache cache tanpa server	Tulis	user*		
			replicationgroup		
			serverlesscache		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CopyServerlessCacheSnapshot	Memberikan izin untuk membuat salinan snapshot cache tanpa server yang ada	Tulis	serverlesscachesnapshot*	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:KmsKeyId	elasticache:AddTagsToResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CopySnapshot	Memberikan izin untuk membuat salinan snapshot yang ada	Tulis	snapshot*		elasticache:AddTagsToResource s3:DeleteObject s3:GetBucketAcl s3:PutObject

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:KmsKeyId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCacheCluster	Memberikan izin untuk membuat cluster cache	Tulis	parameter group*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs elasticache:AddTagsToResource s3:GetObject

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			cluster	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:CacheNodeType elasticache:EngineVersion elasticache:EngineType elasticache:MultiAZEnabled elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:SnapshotRetentionLimit	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				elasticache:CacheParameterGroupName	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			replicationgroup	elasticache:CacheNodeType elasticache:EngineVersion elasticache:EngineType elasticache:MultiAZEnabled elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:CacheParameterGroupName	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			securitygroup		
			snapshot		
			subnetgroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateCacheParameterGroup	Memberikan izin untuk membuat grup parameter	Tulis	parametergroup*		elasticache:AddTagsToResource
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:CacheParameterGroupName	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCacheSecurityGroup	Memberikan izin untuk membuat grup keamanan cache	Tulis	securitygroup*		elasticache:AddTagsToResource
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCacheSubnetGroup	Memberikan izin untuk membuat grup subnet cache	Tulis	subnetgroup*		elasticache:AddTagsToResource
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateGlobalReplicationGroup	Memberikan izin untuk membuat grup replikasi global	Tulis	globalreplicationgroup*		
			replicationgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateReplicationGroup	Memberikan izin untuk membuat grup replikasi	Tulis	parameter group*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs elasticache:AddTagsToResource s3:GetObject
			cluster		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			globalreplicationgroup	elasticache:NumNodeGroups elasticache:CacheNodeType elasticache:ReplicasPerNodeGroup elasticache:EngineVersion elasticache:EngineType elasticache:AtRestEncryptionEnabled elasticache:TransitEncryptionEnabled elasticache:Automa	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ticFailoverEnabled elasticache:MultiAZEnabled elasticache:ClusterModeEnabled elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:KmsKeyId elasticache:CacheParameterGroupName	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			replicationgroup	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:NumNodeGroups elasticache:CacheNodeType elasticache:ReplicasPerNodeGroup elasticache:EngineVersion elasticache:EngineType elasticache:AtRestEncryptionEnabled	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				elasticache:TransitEncryptionEnabled elasticache:AutomaticFailoverEnabled elasticache:MultiAZEnabled elasticache:ClusterModeEnabled elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:KmsKeyId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				elasticache:CacheParameterGroupName	
			securitygroup		
			snapshot		
			subnetgroup		
			usergroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateServerlessCache	Memberikan izin untuk membuat cache tanpa server	Tulis	serverlesscache*	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:EngineType elasticache:EngineVersion elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:KmsKeyId elasticache:MinimumDataStorage elasticache:MaximumDataStorage elasticache:DataSt	ec2:CreateTags ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeTags ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs elasticache:AddTagsToResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				orageUnit elasticache:MinimumECPUPerecond elasticache:MaximumECPUPerecond	s3:GetObject
			serverlesscachesnapshot	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			snapshot	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			usergroup	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateServerlessCacheSnapshot	Memberikan izin untuk membuat salinan cache tanpa server pada saat tertentu	Tulis	serverlesscache*	aws:ResourceTag/${TagKey}	elasticache:AddTagsToResource
			serverlesscachesnapshot*	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:KmsKeyId	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSnapshot	Memberikan izin untuk membuat salinan seluruh cluster Redis pada saat tertentu	Tulis	snapshot*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:KmsKeyId	elasticache:AddTagsToResource s3:DeleteObject s3:GetBucketAcl s3:PutObject

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			cluster		
			replicationgroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateUser	Memberikan izin untuk membuat pengguna untuk Redis. Pengguna didukung dari Redis 6.0 dan seterusnya	Tulis	user*		elasticache:AddTagsToResource
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:UserAuthenticationMode	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateUserGroup	Memberikan izin untuk membuat grup pengguna untuk Redis. Grup didukung dari Redis 6.0 dan seterusnya	Tulis	user*		elasticache:AddTagsToResource
			usergroup*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DecreaseNodeGroupsInGlobalReplicationGroup	Memberikan izin untuk mengurangi jumlah grup node dalam grup replikasi global	Tulis	globalreplicationgroup*		
				elasticache:NumNodeGroups	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DecreaseReplicaCount	Memberikan izin untuk mengurangi jumlah replika dalam grup replikasi Redis (mode cluster dinonaktifkan) atau jumlah node replika dalam satu atau lebih grup node (pecahan) dari grup replikasi Redis (mode cluster diaktifkan)	Tulis	replicationgroup*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:ReplicasPerNodeGroup	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteCacheCluster	Memberikan izin untuk menghapus klaster yang telah disediakan sebelumnya	Tulis	cluster*	aws:ResourceTag/${TagKey}	ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
			snapshot		
DeleteCacheParameterGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup parameter cache yang ditentukan	Tulis	parameter group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:CacheParameterGroupName	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteCacheSecurityGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup keamanan cache	Tulis	securitygroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteCacheSubnetGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup subnet cache	Tulis	subnetgroup*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteGlobalReplicationGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup replikasi global yang ada	Tulis	globalreplicationgroup*		
DeleteReplicationGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup replikasi yang ada	Tulis	replicationgroup*	aws:ResourceTag/${TagKey}	ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
			snapshot		
DeleteServerlessCache	Memberikan izin untuk menghapus cache tanpa server	Tulis	serverlesscache*	aws:ResourceTag/${TagKey}	ec2:DescribeTags
			serverlesscachesnapshot		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteServerlessCacheSnapshot	Memberikan izin untuk menghapus snapshot cache tanpa server	Tulis	serverlesscachesnapshot*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteSnapshot	Memberikan izin untuk menghapus snapshot yang ada	Tulis	snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteUser	Memberikan izin untuk menghapus pengguna yang ada dan dengan demikian menghapusnya dari semua grup pengguna dan grup replikasi tempat pengguna ditugaskan	Tulis	user*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteUserGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup pengguna yang ada	Tulis	usergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeCacheClusters	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang klaster cache yang disediakan	Daftar	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeCacheEngineVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar mesin cache yang tersedia dan versinya	Daftar			
DescribeCacheParameterGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar deskripsi grup parameter cache	Daftar	parameter group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeCacheParameters	Memberikan izin untuk mengambil daftar parameter rinci untuk grup parameter cache tertentu	Daftar	parameter group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeCacheSecurityGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar deskripsi grup keamanan cache	Daftar	securitygroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeCacheSubnetGroups	Memberikan izin untuk mencantumkan deskripsi grup subnet cache	Daftar	subnetgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeEngineDefaultParameters	Memberikan izin untuk mengambil mesin default dan informasi parameter sistem untuk mesin cache yang ditentukan	Daftar			
DescribeEvents	Memberikan izin untuk membuat daftar peristiwa yang terkait dengan cluster, grup keamanan cache, dan grup parameter cache	Daftar			
DescribeGlobalReplicationGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang grup replikasi global	Daftar	globalreplicationgroup*		
DescribeReplicationGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang grup replikasi yang disediakan	Daftar	replicationgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeReservedCacheNodes	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang node cache cadangan yang dibeli	Daftar	reserved-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeReservedCacheNodesOfferings	Memberikan izin untuk membuat daftar penawaran node cache cadangan yang tersedia	Daftar			
DescribeServerlessCacheSnapshots	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang snapshot cache tanpa server	Daftar	serverlessscachesnapshot*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			serverlesscache	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeServerlessCaches	Memberikan izin untuk membuat daftar cache tanpa server	Daftar	serverlesscache*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeServiceUpdates	Memberikan izin untuk membuat daftar rincian pembaruan layanan	Daftar			
DescribeSnapshots	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang snapshot grup cluster atau replikasi	Daftar	snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeUpdateActions	Memberikan izin untuk mencantumkan detail tindakan pembaruan untuk sekumpulan cluster atau grup replikasi	Daftar	cluster		
			replicationgroup		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeUserGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang grup pengguna Redis	Daftar	usergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeUsers	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang pengguna Redis	Daftar	user*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateGlobalReplicationGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup replikasi sekunder dari grup replikasi global	Tulis	globalreplicationgroup*		
ExportServerlessCacheSnapshot	Memberikan izin untuk mengekspor salinan cache tanpa server pada saat waktu tertentu ke bucket s3	Tulis	serverlesscachesnapshot*	aws:ResourceTag/${TagKey}	s3:DeleteObject s3:ListAllMyBuckets s3:PutObject

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
FailoverGlobalReplicationGroup	Memberikan izin untuk melakukan failover wilayah primer ke wilayah sekunder yang dipilih dari grup replikasi global	Tulis	globalreplicationgroup*		
IncreaseNodeGroupsInGlobalReplicationGroup	Memberikan izin untuk meningkatkan jumlah grup node dalam grup replikasi global	Tulis	globalreplicationgroup*		
				elasticache:NumNodeGroups	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
IncreaseReplicaCount	Memberikan izin untuk meningkatkan jumlah replika dalam grup replikasi Redis (mode cluster dinonaktifkan) atau jumlah node replika dalam satu atau lebih grup node (pecahan) dari grup replikasi Redis (mode cluster diaktifkan)	Tulis	replicationgroup*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:ReplicasPerNodeGroup	
InterruptClusterAzPower[hanya izin]	Memberikan izin untuk menguji gangguan daya AZ untuk sumber daya ElastiCache	Tulis	replicationgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAllowedNodeTypeModifications	Memberikan izin untuk mencantumkan jenis node yang tersedia yang dapat digunakan untuk menskalakan cluster Redis atau grup replikasi tertentu	Daftar	cluster		
			replicationgroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya ElastiCache	Baca	cluster		
			parametergroup		
			replicationgroup		
			reserved-instance		
			securitygroup		
			serverlesscache		
			serverlesscachesnapshot		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			snapshot		
			subnetgroup		
			user		
			usergroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyCacheCluster	Memberikan izin untuk mengubah pengaturan untuk klaster	Tulis	cluster*	elasticache:CacheNodeType elasticache:EngineVersion elasticache:MultiAZEnabled elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:CacheParameterGroupName	
			parametergroup		
			securitygroup		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyCacheParameterGroup	Memberikan izin untuk memodifikasi parameter grup parameter cache	Tulis	parameter group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:CacheParameterGroupName	
ModifyCacheSubnetGroup	Memberikan izin untuk memodifikasi grup subnet cache yang ada	Tulis	subnetgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyGlobalReplicationGroup	Memberikan izin untuk mengubah pengaturan untuk grup replikasi global	Tulis	globalreplicationgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				elasticache:CacheNodeType elasticache:EngineVersion elasticache:AutomaticFailoverEnabled	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyReplicationGroup	Memberikan izin untuk mengubah pengaturan untuk grup replikasi	Tulis	replicationgroup*	elasticache:CacheNodeType elasticache:EngineVersion elasticache:AutomaticFailoverEnabled elasticache:MultiAZEnabled elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:CacheParameterGroupName	ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				elasticache:TransitEncryptionEnabled elasticache:ClusterModeEnabled	
			parametergroup		
			securitygroup		
			usergroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyReplicationGroupShardConfiguration	Memberikan izin untuk menambahkan pecahan, menghapus pecahan, atau menyeimbangkan kembali ruang kunci di antara pecahan grup replikasi yang ada	Tulis	replicationgroup*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:NumNodeGroups	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyServerlessCache	Memberikan izin untuk memodifikasi parameter untuk cache tanpa server	Tulis	serverlesscache*	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:EngineVersion elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:MinimumDataStorage elasticache:MaximumDataStorage elasticache:DataStorageUnit elasticache:MinimumECPUPerSecond	ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeTags

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				elasticache:MaximumECPUPerSecond	
			usergroup	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyUser	Memberikan izin untuk mengubah kata sandi pengguna Redis (s) and/or string akses	Tulis	user*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:UserAuthenticationMode	
ModifyUserGroup	Memberikan izin untuk mengubah daftar pengguna yang termasuk dalam grup pengguna	Tulis	user*		
			usergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PurchaseReservedCacheNodesOffering	Memberikan izin untuk membeli penawaran node cache yang dicadangkan	Tulis	reserved-instance*		elasticache:AddTagsToResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RebalanceSlotsInGlobalReplicationGroup	Memberikan izin untuk melakukan operasi penyeimbangan kembali ruang kunci untuk mendistribusikan kembali slot dan memastikan distribusi kunci yang seragam di seluruh pecahan yang ada dalam grup replikasi global	Tulis	globalreplicationgroup*		
RebootCacheCluster	Memberikan izin untuk me-reboot beberapa, atau semua, node cache dalam cluster cache atau grup replikasi yang disediakan (mode cluster dinonaktifkan)	Tulis	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
RemoveTagsFromResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya ElastiCache	Penandaan	cluster		
			parametergroup		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			replicationgroup		
			reserved-instance		
			securitygroup		
			serverlesscache		
			serverlesscachesnapshot		
			snapshot		
			subnetgroup		
			user		
			usergroup		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ResetCacheParameterGroup	Memberikan izin untuk memodifikasi parameter grup parameter cache kembali ke nilai defaultnya	Tulis	parameter group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:CacheParameterGroupName	
RevokeCacheSecurityGroupIngress	Memberikan izin untuk menghapus masuknya grup keamanan EC2 dari grup keamanan ElastiCache	Tulis	securitygroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartMigration	Memberikan izin untuk memulai migrasi data dari Redis yang dihosting di Amazon ElastiCache EC2 ke Redis	Tulis	replicationgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TestFailover	Memberikan izin untuk menguji failover otomatis pada grup node tertentu dalam grup replikasi	Tulis	replicationgroup*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TestMigration	Memberikan izin untuk menguji migrasi data dari Redis yang dihosting di Amazon ElastiCache EC2 ke Redis	Tulis	replicationgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon ElastiCache

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

> **Note**
>
> Nama sumber daya dalam string ARN harus huruf kecil agar efektif.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
parametergroup	`arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:parametergroup:${CacheParameterGroupName}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:CacheParameterGroupName
securitygroup	`arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:securitygroup:${CacheSecurityGroupName}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys
subnetgroup	`arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:subnetgroup:${CacheSubnetGroupName}`	aws:RequestTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
replicationgroup	`arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:replicationgroup:${ReplicationGroupId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:AtRestEncryptionEnabled elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:AutomaticFailoverEnabled elasticache:CacheNodeType elasticache:CacheParameterGroupName elasticache:ClusterModeEnabled elasticache:EngineType elasticache:EngineVersion elasticache:KmsKeyId elasticache:MultiAZEnabled

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
		elasticache:NumNodeGroups elasticache:ReplicasPerNodeGroup elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:TransitEncryptionEnabled

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
cluster	arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:cluster:${CacheClusterId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:CacheNodeType elasticache:CacheParameterGroupName elasticache:EngineType elasticache:EngineVersion elasticache:MultiAZEnabled elasticache:SnapshotRetentionLimit
reserved-instance	arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:reserved-instance:${ReservedCacheNodeId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
snapshot	`arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:snapshot:${SnapshotName}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:KmsKeyId

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
globalreplicationgroup	`arn:${Partition}:elasticache::${Account}:globalreplicationgroup:${GlobalReplicationGroupId}`	elasticache:AtRestEncryptionEnabled elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:AutomaticFailoverEnabled elasticache:CacheNodeType elasticache:CacheParameterGroupName elasticache:ClusterModeEnabled elasticache:EngineType elasticache:EngineVersion elasticache:KmsKeyId elasticache:MultiAZEnabled elasticache:NumNodeGroups elasticache:ReplicasPerNodeGroup elasticache:SnapshotRetentionLimit

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
		elasticache:TransitEncryptionEnabled
user	arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:user:${UserId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:UserAuthenticationMode
usergroup	arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:usergroup:${UserGroupId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
serverlesscache	arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:serverlesscache:${ServerlessCacheName}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:DataStorageUnit elasticache:EngineType elasticache:EngineVersion elasticache:KmsKeyId elasticache:MaximumDataStorage elasticache:MaximumECPUPerSecond elasticache:MinimumDataStorage elasticache:MinimumECPUPerSecond elasticache:SnapshotRetentionLimit

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
serverlesscachesnapshot	`arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:serverlesscachesnapshot:${ServerlessCacheSnapshotName}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:KmsKeyId

Kunci kondisi untuk Amazon ElastiCache

Amazon ElastiCache mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

> **Note**
>
> Untuk membangun elemen Kondisi menggunakan kunci kondisi tipe String, gunakan operator kondisi case insensitive StringEqualsIgnoreCase atau StringNotEqualsIgnoreCase untuk membandingkan kunci dengan nilai string.
> Untuk informasi tentang kondisi dalam kebijakan IAM untuk mengontrol akses ke ElastiCache, lihat ElastiCache Kunci di Panduan ElastiCache Pengguna Amazon.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter tindakan berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	Tali

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter tindakan berdasarkan tanda yang terkait dengan sumber daya	Tali
aws:TagKeys	Filter tindakan berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
elasticache:AtRestEncryptionEnabled	Memfilter akses dengan AtRestEncryptionEnabled parameter yang ada dalam permintaan atau nilai palsu default jika parameter tidak ada	Bool
elasticache:AuthTokenEnabled	Memfilter akses dengan adanya AuthToken parameter yang tidak kosong dalam permintaan	Bool
elasticache:AutomaticFailoverEnabled	Memfilter akses dengan AutomaticFailoverEnabled parameter dalam permintaan	Bool
elasticache:CacheNodeType	Memfilter akses dengan cacheNodeType parameter yang ada dalam permintaan. Kunci ini dapat digunakan untuk membatasi jenis node cache mana yang dapat digunakan pada pembuatan cluster atau operasi penskalaan	String
elasticache:CacheParameterGroupName	Memfilter akses dengan CacheParameterGroupName parameter dalam permintaan	String
elasticache:ClusterModeEnabled	Memfilter akses oleh parameter mode cluster yang ada dalam permintaan. Nilai default untuk kreasi grup node tunggal (shard) adalah false	Bool

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
elasticache:DataStorageUnit	Memfilter akses oleh CacheUsageLimits. DataStorage.Unit parameter dalam permintaan CreateServerlessCache dan ModifyServerlessCache	String
elasticache:EngineType	Saring akses dengan jenis mesin yang terdapat pada permintaan pembuatan. Untuk kreasi grup replikasi , mesin default 'redis' digunakan sebagai kunci jika parameter tidak ada	String
elasticache:EngineVersion	Memfilter akses oleh parameter EngineVersion yang ada dalam permintaan pembuatan atau modifikasi cluster	String
elasticache:KmsKeyId	Memfilter akses dengan ID Kunci dari kunci KMS	String
elasticache:MaximumDataStorage	Memfilter akses oleh CacheUsageLimits. DataStorage. Parameter maksimum dalam permintaan CreateServerlessCache dan ModifyServerlessCache	Numerik
elasticache:MaximumECPUPerSecond	Memfilter akses oleh CacheUsageLimits. ECPUPerKedua. Parameter maksimum dalam permintaan dan CreateServerlessCache ModifyServerlessCache	Numerik
elasticache:MinimumDataStorage	Memfilter akses oleh CacheUsageLimits. DataStorage.Minimum parameter dalam permintaan CreateServerlessCache dan ModifyServerlessCache	Numerik
elasticache:MinimumECPUPerSecond	Memfilter akses oleh CacheUsageLimits. ECPUPerKedua. Parameter minimum dalam permintaan dan CreateServerlessCache ModifyServerlessCache	Numerik
elasticache:MultiAZEnabled	Memfilter akses berdasarkan AZMode parameter, MultiAZEnabled parameter atau jumlah zona ketersediaan tempat cluster atau grup replikasi dapat ditempatkan	Bool

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
elasticache:NumNodeGroups	Memfilter akses oleh NodeGroupCount parameter NumNodeGroups atau yang ditentukan dalam permintaan. Kunci ini dapat digunakan untuk membatasi jumlah kelompok node (pecahan) yang dapat dimiliki cluster setelah operasi pembuatan atau penskalaan	Numerik
elasticache:ReplicasPerNodeGroup	Memfilter akses dengan jumlah replika per grup node (pecahan) yang ditentukan dalam permintaan kreasi atau penskalaan	Numerik
elasticache:SnapshotRetentionLimit	Memfilter akses dengan SnapshotRetentionLimit parameter dalam permintaan	Numerik
elasticache:TransitEncryptionEnabled	Memfilter akses dengan TransitEncryptionEnabled parameter yang ada dalam permintaan. Untuk kreasi grup replikasi, nilai default 'false' digunakan sebagai kunci jika parameter tidak ada	Bool
elasticache:UserAuthenticationMode	Memfilter akses dengan UserAuthenticationMode parameter dalam permintaan	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Peralatan dan AWS Perangkat Lunak Elemental

AWS Peralatan dan Perangkat Lunak Elemental (awalan layanan:`elemental-appliances-software`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Peralatan dan AWS Perangkat Lunak Elemental
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Peralatan dan AWS Perangkat Lunak Elemental
- Kunci kondisi untuk Peralatan dan AWS Perangkat Lunak Elemental

Tindakan yang ditentukan oleh Peralatan dan AWS Perangkat Lunak Elemental

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CompleteUpload[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyelesaikan unggahan lampiran untuk penawaran atau pesanan	Tulis			
CreateOrderV1[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat pesanan	Tulis			
CreateQuote[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat kutipan	Tulis	quote*		
GetAvsCorrectAddress[hanya izin]	Memberikan izin untuk memvalidasi alamat	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBillingAddresses[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan alamat penagihan di Akun AWS	Baca			
GetDeliveryAddressesV2[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan alamat pengiriman di Akun AWS	Baca			
GetOrder[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggambarkan pesanan	Baca			
GetOrdersV2[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar pesanan di Akun AWS	Baca			
GetQuote[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggambarkan kutipan	Baca	quote*		
GetTaxes[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghitung pajak untuk pesanan	Baca			
ListQuotes[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan tanda kutip di Akun AWS	Daftar			
StartUpload[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai unggahan lampiran untuk penawaran atau pesanan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SubmitOrderV1[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirimkan pesanan	Tulis			
UpdateQuote[hanya izin]	Memberikan izin untuk memodifikasi kutipan	Tulis	quote*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Peralatan dan AWS Perangkat Lunak Elemental

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
quote	`arn:${Partition}:elemental-appliances-software:${Region}:${Account}:quote/${ResourceId}`	

Kunci kondisi untuk Peralatan dan AWS Perangkat Lunak Elemental

Peralatan dan Perangkat Lunak Elemental tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Peralatan AWS Elemental dan Layanan Aktivasi Perangkat Lunak

AWS Peralatan Elemental dan Layanan Aktivasi Perangkat Lunak (awalan layanan:`elemental-activations`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Peralatan AWS Elemental dan Layanan Aktivasi Perangkat Lunak
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Peralatan AWS Elemental dan Layanan Aktivasi Perangkat Lunak
- Kunci kondisi untuk Peralatan AWS Elemental dan Layanan Aktivasi Perangkat Lunak

Tindakan yang ditentukan oleh Peralatan AWS Elemental dan Layanan Aktivasi Perangkat Lunak

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CompleteAccountRegistration [hanya izin]	Memberikan izin untuk menyelesaikan proses pendaftaran akun pelanggan untuk Peralatan AWS Elemental dan Pembelian Perangkat Lunak	Tulis			
CompleteFileUpload [hanya izin]	Memberikan izin untuk menyelesaikan proses mengunggah file Perangkat Lunak untuk Peralatan AWS Elemental dan Pembelian Perangkat Lunak	Tulis			
ConfirmAccount[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengonfirmasi kepemilikan aset	Tulis			
DownloadKickstart[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengunduh file kickstart untuk pembelian Peralatan AWS Elemental dan Perangkat Lunak	Baca			
DownloadSoftware[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengunduh file Perangkat Lunak untuk Peralatan AWS Elemental dan Pembelian Perangkat Lunak	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GenerateLicense[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghasilkan lisensi perangkat lunak untuk pembelian Peralatan dan Perangkat Lunak AWS Elemental	Tulis			
GenerateLicenses[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghasilkan Lisensi Perangkat Lunak untuk Peralatan AWS Elemental dan Pembelian Perangkat Lunak	Tulis			
GetArtifactGroupSoftwareVersions[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggambarkan versi perangkat lunak dari grup artefak	Baca			
GetAsset[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan aset	Baca			
GetAssets [hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan aset yang terkait dengan akun yang meminta	Baca			
GetProductAdvisories[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan semua saran produk	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSoftwareVersions[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan versi perangkat lunak yang tersedia	Baca			
StartFileUpload[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai proses mengunggah file Perangkat Lunak untuk Peralatan AWS Elemental dan Pembelian Perangkat Lunak	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Peralatan AWS Elemental dan Layanan Aktivasi Perangkat Lunak

AWS Peralatan Elemental dan Layanan Aktivasi Perangkat Lunak tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Peralatan AWS Elemental dan Layanan Aktivasi Perangkat Lunak, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Peralatan AWS Elemental dan Layanan Aktivasi Perangkat Lunak

Elemental Activations tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Inferensi AWS Elemental

AWS Elemental Inference (awalan layanan:`elemental-inference`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Elemental Inference
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental Inference
- Kunci kondisi untuk AWS Elemental Inference

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Elemental Inference

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Associate Feed	Memberikan izin untuk mengaitkan feed dengan sumber daya AWS	Tulis	feed*		
CreateFeed	Memberikan izin untuk membuat feed baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteFeed	Memberikan izin untuk menghapus feed	Tulis	feed*		
DisassociateFeed	Memberikan izin untuk memisahkan umpan dari sumber daya AWS	Tulis	feed*		
GetFeed	Memberikan izin untuk mendapatkan detail feed	Baca	feed*		
GetMetadata	Memberikan izin untuk mengambil metadata untuk output feed tertentu	Baca	feed*		
ListFeeds	Memberikan izin untuk membuat daftar feed di akun	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag pada sumber daya	Baca			
PutMedia	Memberikan izin untuk mengunggah data media untuk umpan tertentu	Tulis	feed*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	feed		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	feed		
				aws:TagKeys	
UpdateFeed	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi feed	Tulis	feed*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental Inference

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
feed	`arn:${Partition}:elemental-inference:${Region}:${Account}:feed/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Elemental Inference

AWS Elemental Inference mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaConnect

AWS Elemental MediaConnect (awalan layanan:`mediaconnect`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Elemental MediaConnect
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental MediaConnect
- Kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaConnect

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Elemental MediaConnect

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddBridgeOutputs	Memberikan izin untuk menambahkan output ke jembatan yang ada	Tulis	Bridge*		
AddBridgeSources	Memberikan izin untuk menambahkan sumber ke jembatan yang ada	Tulis	Bridge*		
AddFlowMediaStreams	Memberikan izin untuk menambahkan aliran media ke aliran apa pun	Tulis	Flow*		
			MediaStream*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AddFlowOutputs		Tulis	Flow*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk menambahkan output ke alur apa pun		Output*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AddFlowSources	Memberikan izin untuk menambahkan sumber ke aliran apa pun	Tulis	Flow*		
			Source*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AddFlowVpcInterfaces	Memberikan izin untuk menambahkan antarmuka VPC ke aliran apa pun	Tulis	Flow*		
			VpcInterface*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateRouterNetworkInterface	Memberikan izin untuk mengaitkan antarmuka jaringan router	Tulis			
CreateBridge	Memberikan izin untuk membuat jembatan	Tulis	Bridge*		
CreateFlow	Memberikan izin untuk membuat alur	Tulis	Flow*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateGateway	Memberikan izin untuk membuat gateway	Tulis	Gateway*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateRouterInput	Memberikan izin untuk membuat input router baru di AWS Elemental MediaConnect	Tulis	RouterInput*		ec2:CreateNetworkInterface iam:PassRole mediaconnect:AssociateRouterNetworkInterface mediaconnect:CreateRouterInput mediaconnect:TagResource mediaconnect:UpdateFlowOutput

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRouterNetworkInterface	Memberikan izin untuk membuat antarmuka jaringan router baru di AWS Elemental MediaConnect	Tulis	RouterNetworkInterface*		iam:CreateServiceLinkedRole mediaconnect:CreateRouterNetworkInterface mediaconnect:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateRouterOutput	Memberikan izin untuk membuat output router baru di AWS Elemental MediaConnect	Tulis	RouterOutput*		ec2:CreateNetworkInterface iam:PassRole mediaconnect:AssociateRouterNetworkInterface mediaconnect:CreateRouterOutput mediaconnect:TagResource mediaconnect:UpdateFlowSource medialive:UpdateInput

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteBridge	Memberikan izin untuk menghapus jembatan	Tulis	Bridge*		
DeleteFlow	Memberikan izin untuk menghapus alur	Tulis	Flow*		
DeleteGateway	Memberikan izin untuk menghapus gateway	Tulis	Gateway*		
DeleteRouterInput	Memberikan izin untuk menghapus input router di AWS Elemental MediaConnect	Tulis	RouterInput*		
DeleteRouterNetworkInterface	Memberikan izin untuk menghapus antarmuka jaringan router dari AWS Elemental MediaConnect	Tulis	RouterNetworkInterface*		
DeleteRouterOutput	Memberikan izin untuk menghapus output router dari AWS Elemental MediaConnect	Tulis	RouterOutput*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeregisterGatewayInstance	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran instance gateway	Tulis	GatewayInstance*		
DescribeBridge	Memberikan izin untuk menampilkan detail jembatan	Baca	Bridge*		
DescribeFlow	Memberikan izin untuk menampilkan detail alur termasuk aliran ARN, nama, dan Availability Zone, serta detail tentang sumber, output, dan hak	Baca	Flow*		
DescribeFlowSourceMetadata	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang aliran dan program transportasi sumber aliran	Baca	Flow*		
DescribeFlowSourceThumbnail	Memberikan izin untuk melihat thumbnail sumber flow	Baca	Flow*		
DescribeGateway	Memberikan izin untuk menampilkan detail gateway termasuk gateway ARN, nama, dan blok CIDR, serta detail tentang jaringan	Baca	Gateway*		
DescribeGatewayInstance	Memberikan izin untuk menampilkan detail instance gateway	Baca	GatewayInstance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeOffering	Memberikan izin untuk menampilkan detail penawaran	Baca	Offering*		
DescribeReservation	Memberikan izin untuk menampilkan detail reservasi	Baca	Reservation*		
DiscoverGatewayPollEndpoint	Memberikan izin untuk menemukan titik akhir jajak pendapat gateway	Baca	Gateway*		
GetRouterInput	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang input router tertentu di Elemental AWS MediaConnect	Baca	RouterInput*		
GetRouterInputSourceMetadata	Memberikan izin untuk mengambil metadata tentang sumber input router di Elemental AWS MediaConnect	Baca	RouterInput*		
GetRouterInputThumbnail	Memberikan izin untuk mengambil thumbnail untuk input router di Elemental AWS MediaConnect	Baca	RouterInput*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRouterNetworkInterface	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang antarmuka jaringan router tertentu di Elemental AWS MediaConnect	Baca	RouterNetworkInterface*		
GetRouterOutput	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang output router tertentu di Elemental AWS MediaConnect	Baca	RouterOutput*		
GrantFlowEntitlements	Memberikan izin untuk memberikan hak pada aliran apa pun	Tulis	Entitlement*		
			Flow*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListBridges	Memberikan izin untuk menampilkan daftar jembatan yang terkait dengan akun ini dan Arn yang ditentukan secara opsional	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEntitlements	Memberikan izin untuk menampilkan daftar semua hak yang telah diberikan ke akun	Daftar			
ListFlows	Memberikan izin untuk menampilkan daftar alur yang terkait dengan akun ini	Daftar			
ListGatewayInstances	Memberikan izin untuk menampilkan daftar instance yang terkait dengan gateway ini	Daftar			
ListGateways	Memberikan izin untuk menampilkan daftar gateway yang terkait dengan akun ini	Daftar			
ListOfferings	Memberikan izin untuk menampilkan daftar semua penawaran yang tersedia untuk akun saat ini AWS Region	Daftar			
ListReservations	Memberikan izin untuk menampilkan daftar semua reservasi yang telah dibeli oleh akun saat ini AWS Region	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRouterInputs	Memberikan izin untuk mengambil daftar input router di Elemental AWS MediaConnect	Daftar			
ListRouterNetworkInterfaces	Memberikan izin untuk mengambil daftar antarmuka jaringan router di Elemental AWS MediaConnect	Daftar			
ListRouterOutputs	Memberikan izin untuk mengambil daftar output router di Elemental AWS MediaConnect	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk menampilkan daftar semua tag yang terkait dengan sumber daya	Baca			
PollGateway	Memberikan izin ke gateway jajak pendapat	Tulis			
PurchaseOffering	Memberikan izin untuk membeli penawaran	Tulis	Reservation*		
RemoveBridgeOutput	Memberikan izin untuk menghapus output dari jembatan yang ada	Tulis	Bridge*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RemoveBridgeSource	Memberikan izin untuk menghapus sumber jembatan yang ada	Tulis	Bridge*		
RemoveFlowMediaStream	Memberikan izin untuk menghapus aliran media dari aliran apa pun	Tulis	Flow*		
			MediaStream*		
RemoveFlowOutput	Memberikan izin untuk menghapus output dari aliran apa pun	Tulis	Flow*		
			Output*		
RemoveFlowSource	Memberikan izin untuk menghapus sumber dari aliran apa pun	Tulis	Flow*		
			Source*		
RemoveFlowVpcInterface	Memberikan izin untuk menghapus antarmuka VPC dari aliran apa pun	Tulis	Flow*		
			VpcInterface*		
RestartRouterInput	Memberikan izin untuk memulai ulang input router di AWS Elemental MediaConnect	Tulis	RouterInput*		
RestartRouterOutput	Memberikan izin untuk memulai ulang output router di AWS Elemental MediaConnect	Tulis	RouterOutput*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RevokeFlowEntitlement	Memberikan izin untuk mencabut hak pada alur apa pun	Tulis	Entitlement*		
			Flow*		
StartFlow	Memberikan izin untuk memulai aliran	Tulis	Flow*		
StartRouterInput	Memberikan izin untuk memulai input router di AWS Elemental MediaConnect	Tulis	RouterInput*		
StartRouterOutput	Memberikan izin untuk memulai output router di AWS Elemental MediaConnect	Tulis	RouterOutput*		
StopFlow	Memberikan izin untuk menghentikan arus	Tulis	Flow*		
StopRouterInput	Memberikan izin untuk menghentikan input router di AWS Elemental MediaConnect	Tulis	RouterInput*		
StopRouterOutput	Memberikan izin untuk menghentikan output router di AWS Elemental MediaConnect	Tulis	RouterOutput*		
SubmitGatewayStateChange	Memberikan izin untuk mengirimkan perubahan status gateway	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk mengaitkan tag dengan sumber daya	Penandaan	Entitlement		
			Flow		
			MediaStream		
			Output		
			RouterInput		
			RouterNetworkInterface		
			RouterOutput		
			Source		
			VpcInterface		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TakeRouterInput	Memberikan izin untuk mengaitkan input router dengan output router di AWS Elemental MediaConnect	Tulis	RouterOutput*		
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	Entitlement		
			Flow		
			MediaStream		
			Output		
			RouterInput		
			RouterNetworkInterface		
			RouterOutput		
			Source		
			VpcInterface		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateBridge	Memberikan izin untuk memperbarui jembatan	Tulis	Bridge*		
UpdateBridgeOutput	Memberikan izin untuk memperbarui output dari jembatan yang ada	Tulis	Bridge*		
UpdateBridgeSource	Memberikan izin untuk memperbarui sumber jembatan yang ada	Tulis	Bridge*		
UpdateBridgeState	Memberikan izin untuk memperbarui status jembatan yang ada	Tulis	Bridge*		
UpdateFlow	Memberikan izin untuk memperbarui alur	Tulis	Flow*		
UpdateFlowEntitlement	Memberikan izin untuk memperbarui hak pada alur apa pun	Tulis	Flow*		
UpdateFlowMediaStream	Memberikan izin untuk memperbarui aliran media pada alur apa pun	Tulis	Flow*		
			MediaStream*		
UpdateFlowOutput	Memberikan izin untuk memperbarui output pada alur apa pun	Tulis	Flow*		
			Output*		
UpdateFlowSource		Tulis	Flow*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk memperbarui sumber aliran apa pun		Source*		
UpdateGatewayInstance	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi Instance Gateway yang ada	Tulis	GatewayInstance*		
UpdateRouterInput	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi input router di AWS Elemental MediaConnect	Tulis	RouterInput*		ec2:CreateNetworkInterface iam:PassRole mediaconnect:AssociateRouterNetworkInterface mediaconnect:UpdateFlowOutput mediaconnect:UpdateRouterInput

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateRouterNetworkInterface	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi antarmuka jaringan router di AWS Elemental MediaConnect	Tulis	RouterNetworkInterface*		iam:CreateServiceLinkedRole mediaconnect:UpdateRouterNetworkInterface

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateRouterOutput	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi output router di AWS Elemental MediaConnect	Tulis	RouterOutput*		ec2:CreateNetworkInterface iam:PassRole mediaconnect:AssociateRouterNetworkInterface mediaconnect:UpdateFlowSource mediaconnect:UpdateRouterOutput medialive:UpdateInput

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental MediaConnect

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat

menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Bridge	`arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:bridge:${BridgeId}:${BridgeName}`	
Entitlement	`arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:entitlement:${FlowId}:${EntitlementName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Flow	`arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:flow:${FlowId}:${FlowName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Gateway	`arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:gateway:${GatewayId}:${GatewayName}`	
GatewayInstance	`arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:gateway:${GatewayId}:${GatewayName}:instance:${InstanceId}`	
MediaStream	`arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:flow:${FlowId}:${FlowName}/mediaStream/${MediaStreamName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Offering	`arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:offering:${OfferingId}`	
Output	`arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:output:${OutputId}:${OutputName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Reservation	arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:reservation:${ReservationId}:${ReservationName}	
RouterInput	arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:routerInput:${RouterInputId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
RouterNetworkInterface	arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:routerNetworkInterface:${RouterNetworkInterfaceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
RouterOutput	arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:routerOutput:${RouterOutputId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
Source	arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:source:${SourceId}:${SourceName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
VpcInterface	arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:flow:${FlowId}:${FlowName}/vpcInterface/${VpcInterfaceName}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaConnect

AWS Elemental MediaConnect mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaConvert

AWS Elemental MediaConvert (awalan layanan:`mediaconvert`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Elemental MediaConvert
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental MediaConvert
- Kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaConvert

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Elemental MediaConvert

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak

akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Associate Certificate	Memberikan izin untuk mengaitkan AWS Certificate Manager (ACM) Amazon Resource Name (ARN) dengan Elemental AWS MediaConvert	Tulis			
CancelJob	Memberikan izin untuk membatalkan MediaConvert pekerjaan AWS Elemental yang menunggu dalam antrian	Tulis	Job*		
CreateJob	Memberikan izin untuk membuat dan mengirimkan pekerjaan AWS Elemental MediaConvert	Tulis	JobTemplate		
			Preset		
			Queue		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys mediaconvert:HttpInputsAllowed	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				mediaconvert:HttpsInputsAllowed mediaconvert:S3InputsAllowed	
CreateJobTemplate	Memberikan izin untuk membuat template pekerjaan MediaConvert kustom AWS Elemental	Tulis	Preset		
			Queue		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePreset	Memberikan izin untuk membuat preset keluaran MediaConvert kustom AWS Elemental	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateQueue	Memberikan izin untuk membuat antrian pekerjaan AWS Elemental MediaConvert	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateResourceShare	Memberikan izin untuk berbagi pekerjaan AWS Elemental MediaConvert	Tulis	Job		
DeleteJobTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template pekerjaan MediaConvert kustom AWS Elemental	Tulis	JobTemplate*		
DeletePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan AWS Elemental MediaConvert	Tulis			
DeletePreset	Memberikan izin untuk menghapus preset keluaran MediaConvert kustom AWS Elemental	Tulis	Preset*		
DeleteQueue	Memberikan izin untuk menghapus antrian pekerjaan AWS Elemental MediaConvert	Tulis	Queue*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeEndpoints	Memberikan izin untuk berlangganan MediaConvert layanan AWS Elemental, dengan mengirimkan permintaan untuk titik akhir khusus akun. Semua permintaan transcoding harus dikirim ke titik akhir yang dikembalikan layanan	Daftar			
DisassociateCertificate	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi antara Amazon Resource Name (ARN) sertifikat Certificate AWS Manager (ACM) dan sumber daya Elemental AWS MediaConvert	Tulis			
GetJob	Memberikan izin untuk mendapatkan pekerjaan AWS Elemental MediaConvert	Baca	Job*		
GetJobTemplate	Memberikan izin untuk mendapatkan template pekerjaan AWS Elemental MediaConvert	Baca	JobTemplate*		
GetPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan AWS Elemental MediaConvert	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetPreset	Memberikan izin untuk mendapatkan preset keluaran AWS Elemental MediaConvert	Baca	Preset*		
GetQueue	Memberikan izin untuk mendapatkan antrian pekerjaan AWS Elemental MediaConvert	Baca	Queue*		
ListJobTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar templat pekerjaan AWS Elemental MediaConvert	Daftar			
ListJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan AWS Elemental MediaConvert	Daftar	Queue		
ListPresets	Memberikan izin untuk membuat daftar preset keluaran AWS Elemental MediaConvert	Daftar			
ListQueues	Memberikan izin untuk membuat daftar antrian pekerjaan AWS Elemental MediaConvert	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil tag untuk MediaConvert antrian, preset, atau templat pekerjaan	Baca	Job JobTemplate		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Preset		
			Queue		
ListVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi mesin MediaConvert pekerjaan AWS Elemental	Daftar			
Probe	Memberikan izin untuk menyelidiki file	Baca			
PutPolicy	Memberikan izin untuk menempatkan kebijakan AWS Elemental MediaConvert	Tulis			
SearchJobs	Memberi izin untuk mencari pekerjaan AWS Elemental MediaConvert	Daftar	Queue		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke MediaConvert antrian, preset, atau templat pekerjaan	Penandaan	Job		
			JobTemplate		
			Preset		
			Queue		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari MediaConvert antrian, preset, atau templat pekerjaan	Penandaan	Job		
			JobTemplate		
			Preset		
			Queue		
				aws:TagKeys	
UpdateJobTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template pekerjaan MediaConvert kustom AWS Elemental	Tulis	JobTemplate*		
			Preset		
			Queue		
UpdatePreset	Memberikan izin untuk memperbarui preset keluaran MediaConvert kustom AWS Elemental	Tulis	Preset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateQueue	Memberikan izin untuk memperbarui antrian pekerjaan AWS Elemental MediaConvert	Tulis	Queue*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental MediaConvert

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Job	`arn:${Partition}:mediaconvert:${Region}:${Account}:jobs/${JobId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Queue	`arn:${Partition}:mediaconvert:${Region}:${Account}:queues/${QueueName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Preset	`arn:${Partition}:mediaconvert:${Region}:${Account}:presets/${PresetName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
JobTemplate	`arn:${Partition}:mediaconvert:${Region}:${Account}:jobTemplates/${JobTemplateName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
CertificateAssociation	`arn:${Partition}:mediaconvert:${Region}:${Account}:certificates/${CertificateArn}`	

Kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaConvert

AWS Elemental MediaConvert mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
mediaconvert:HttpInputsAllowed	Memfilter akses dengan kebijakan input HTTP yang ada di akun	Bool
mediaconvert:HttpsInputsAllowed	Memfilter akses dengan kebijakan input HTTPS yang ada di akun	Bool

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
mediaconvert:S3InputsAllowed	Memfilter akses dengan kebijakan masukan S3 yang ada di akun	Bool

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaLive

AWS Elemental MediaLive (awalan layanan:`medialive`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Elemental MediaLive
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental MediaLive
- Kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaLive

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Elemental MediaLive

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptInputDeviceTransfer	Memberikan izin untuk menerima transfer perangkat input	Tulis	input-device*		
BatchDelete	Memberikan izin untuk menghapus saluran, input, grup keamanan masukan, dan multipleks	Tulis			
BatchStart	Memberikan izin untuk memulai saluran dan multipleks	Tulis			
BatchStop	Memberikan izin untuk menghentikan saluran dan multipleks	Tulis			
BatchUpdateSchedule	Memberikan izin untuk menambah dan menghapus tindakan dari jadwal saluran	Tulis	channel*		
CancelInputDeviceTransfer	Memberikan izin untuk membatalkan transfer perangkat input	Tulis	input-device*		
ClaimDevice	Memberikan izin untuk mengklaim perangkat input	Tulis	input-device*		
CreateChannel	Memberikan izin untuk membuat saluran	Tulis	channel*		
			input*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateChannelPlacementGroup	Memberikan izin untuk membuat klaster	Tulis	channel-placement-group*		
			cluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCloudWatchAlarmTemplate	Memberikan izin untuk membuat template alarm cloudwatch	Tulis	cloudwatch-alarm-template*		
			cloudwatch-alarm-template-group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCloudWatchAlarmTemplateGroup	Memberikan izin untuk membuat grup template alarm cloudwatch	Tulis	cloudwatch-alarm-template-group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCluster	Memberikan izin untuk membuat klaster	Tulis	cluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEventBridgeRuleTemplate	Memberikan izin untuk membuat template aturan eventbridge	Tulis	eventbridge-rule-template*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			eventbridge-rule-template-group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEventBridgeRuleTemplateGroup	Memberikan izin untuk membuat grup template aturan eventbridge	Tulis	eventbridge-rule-template-group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateInput	Memberikan izin untuk membuat masukan	Tulis	input*		
			input-security-group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateInputSecurityGroup	Memberikan izin untuk membuat grup keamanan masukan	Tulis	input-security-group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMultiplex	Memberikan izin untuk membuat multipleks	Tulis	multiplex*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMultiplexProgram	Memberikan izin untuk membuat program multipleks	Tulis	multiplex*		
CreateNetwork	Memberikan izin untuk membuat jaringan	Tulis	network*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNode	Memberikan izin untuk membuat node	Tulis	cluster*		
			node*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNodeRegistrationScript	Memberikan izin untuk membuat skrip pendaftaran node	Tulis	cluster*		
CreatePartnerInput	Memberikan izin untuk membuat masukan mitra	Tulis	input*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSdiSource	Memberikan izin untuk membuat sumber SDI	Tulis	sdi-source*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSignalMap	Memberikan izin untuk membuat peta sinyal	Tulis	signal-map*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTags	Memberikan izin untuk membuat tag untuk saluran, input, grup keamanan masukan, multipleks, reservasi, node, jaringan, cluster, grup penempatan saluran, peta sinyal, sumber SDI, grup templat, dan templat	Penandaan	channel		
			channel-placement-group		
			cloudwatch-alarm-template		
			cloudwatch-alarm-template-group		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			cluster		
			eventbridge-rule-template		
			eventbridge-rule-template-group		
			input		
			input-security-group		
			multiplex		
			network		
			node		
			reservation		
			sdi-source		
			signal-map		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran	Tulis	channel*		
DeleteChannelPlacementGroup	Memberikan izin untuk menghapus klaster	Tulis	channel-placement-group*		
DeleteCloudWatchAlarmTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template alarm cloudwatch	Tulis	cloudwatch-alarm-template*		
DeleteCloudWatchAlarmTemplateGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup template alarm cloudwatch	Tulis	cloudwatch-alarm-template-group*		
DeleteCluster	Memberikan izin untuk menghapus klaster	Tulis	cluster*		
DeleteEventBridgeRuleTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template aturan eventbridge	Tulis	eventbridge-rule-template*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteEventBridgeRuleTemplateGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup template aturan eventbridge	Tulis	eventbridge-rule-template-group*		
DeleteInput	Memberikan izin untuk menghapus masukan	Tulis	input*		
DeleteInputSecurityGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup keamanan masukan	Tulis	input-security-group*		
DeleteMultiplex	Memberikan izin untuk menghapus multipleks	Tulis	multiplex*		
DeleteMultiplexProgram	Memberikan izin untuk menghapus program multipleks	Tulis	multiplex*		
DeleteNetwork	Memberikan izin untuk menghapus jaringan	Tulis	network*		
DeleteNode	Memberikan izin untuk menghapus node	Tulis	node*		
DeleteReservation	Memberikan izin untuk menghapus reservasi yang kedaluwarsa	Tulis	reservation*		
DeleteSchedule	Memberikan izin untuk menghapus semua tindakan jadwal untuk saluran	Tulis	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSdiSource	Memberikan izin untuk menghapus sumber SDI	Tulis	sdi-source*		
DeleteSignalMap	Memberikan izin untuk menghapus peta sinyal	Tulis	signal-map*		
DeleteTags	Memberikan izin untuk menghapus tag dari saluran, input, grup keamanan input, multipleks, reservasi, node, cluster, jaringan, grup penempatan saluran, sumber SDI, peta sinyal, grup templat, dan templat	Penandaan	channel		
			channel-placement-group		
			cloudwatch-alarm-template		
			cloudwatch-alarm-template-group		
			cluster		
			eventbridge-rule-template		
			eventbridge-rule-template-group		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			input		
			input-security-group		
			multiplex		
			network		
			node		
			reservation		
			sdi-source		
			signal-map		
				aws:TagKeys	
DescribeAccountConfiguration	Memberikan izin untuk melihat konfigurasi akun pelanggan	Baca			
DescribeChannel	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang saluran	Baca	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeChannelPlacementGroup	Memberikan izin untuk mendeskripsikan grup penempatan saluran	Baca	channel-placement-group*		
DescribeCluster	Memberikan izin untuk mendeskripsikan klaster	Baca	cluster*		
DescribeInput	Memberikan izin untuk mendeskripsikan masukan	Baca	input*		
DescribeInputDevice	Memberikan izin untuk mendeskripsikan perangkat input	Baca	input-device*		
DescribeInputDeviceThumbnail	Memberikan izin untuk mendeskripsikan thumbnail perangkat input	Baca	input-device*		
DescribeInputSecurityGroup	Memberikan izin untuk mendeskripsikan grup keamanan masukan	Baca	input-security-group*		
DescribeMultiplex	Memberikan izin untuk mendeskripsikan multipleks	Baca	multiplex*		
DescribeMultiplexProgram	Memberikan izin untuk mendeskripsikan program multipleks	Baca	multiplex*		
DescribeNetwork	Memberikan izin untuk mendeskripsikan jaringan	Baca	network*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeNode	Memberikan izin untuk mendeskripsikan sebuah node	Baca	node*		
DescribeOffering	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang penawaran reservasi	Baca	offering*		
DescribeReservation	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang reservasi	Baca	reservation*		
DescribeSchedule	Memberikan izin untuk melihat daftar tindakan yang dijadwalkan di saluran	Baca	channel*		
DescribeSdiSource	Memberikan izin untuk mendeskripsikan sumber SDI	Baca	sdi-source*		
DescribeThumbnails	Memberikan izin untuk melihat thumbnail untuk saluran	Baca	channel*		
GetCloudWatchAlarmTemplate	Memberikan izin untuk mendapatkan template alarm cloudwatch	Baca	cloudwatch-alarm-template*		
GetCloudWatchAlarmTemplateGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan grup template alarm cloudwatch	Baca	cloudwatch-alarm-template-group*		
GetEventBridgeRuleTemplate	Memberikan izin untuk mendapatkan template aturan eventbridge	Baca	eventbridge-rule-template*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetEventBridgeRuleTemplateGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan grup template aturan eventbridge	Baca	eventbridge-rule-template-group*		
GetSignalMap	Memberikan izin untuk mendapatkan peta sinyal	Baca	signal-map*		
ListAlerts	Memberikan izin untuk membuat daftar peringatan saluran	Daftar			
ListChannelPlacementGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup penempatan saluran	Daftar			
ListChannels	Memberikan izin untuk membuat daftar saluran	Daftar			
ListCloudWatchAlarmTemplateGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup template alarm cloudwatch	Daftar			
ListCloudWatchAlarmTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar template alarm cloudwatch	Daftar			
ListClusterAlerts	Memberikan izin untuk membuat daftar peringatan klaster	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListClusters	Memberikan izin untuk membuat daftar cluster	Daftar			
ListEventBridgeRuleTemplateGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup template aturan eventbridge	Daftar			
ListEventBridgeRuleTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar template aturan eventbridge	Daftar			
ListInputDeviceTransfers	Memberikan izin untuk membuat daftar transfer perangkat input	Daftar			
ListInputDevices	Memberikan izin untuk membuat daftar perangkat input	Daftar			
ListInputSecurityGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup keamanan masukan	Daftar			
ListInputs	Memberikan izin untuk membuat daftar input	Daftar			
ListMultiplexAlerts	Memberikan izin untuk membuat daftar peringatan multipleks	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMultiplexPrograms	Memberikan izin untuk membuat daftar program multipleks	Daftar			
ListMultiplexes	Memberikan izin untuk membuat daftar multipleks	Daftar			
ListNetworks	Memberikan izin untuk membuat daftar jaringan	Daftar			
ListNodes	Memberikan izin untuk membuat daftar node	Daftar			
ListOfferings	Memberikan izin untuk membuat daftar penawaran reservasi	Daftar			
ListReservations	Memberikan izin untuk membuat daftar reservasi	Daftar			
ListSdiSources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber SDI	Daftar			
ListSignalMaps	Memberikan izin untuk membuat daftar peta sinyal	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk saluran, input, grup keamanan masukan, multipleks, reservasi, node, cluster, jaringan, grup penempatan saluran, sumber SDI, peta sinyal, grup templat, dan templat	Daftar	channel		
			channel-placement-group		
			cloudwatch-alarm-template		
			cloudwatch-alarm-template-group		
			cluster		
			eventbridge-rule-template		
			eventbridge-rule-template-group		
			input		
			input-security-group		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			multiplex		
			network		
			node		
			reservation		
			sdi-source		
			signal-map		
ListVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi yang tersedia MediaLive	Daftar			
PollAnywhere	Memberikan izin ke node untuk melakukan polling cluster	Tulis			
PurchaseOffering	Memberikan izin untuk membeli penawaran reservasi	Tulis	offering*		
			reservation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RebootInputDevice	Memberikan izin untuk me-reboot perangkat input	Tulis	input-device*		
RejectInputDeviceTransfer	Memberikan izin untuk menolak transfer perangkat input	Tulis	input-device*		
RestartChannelPipelines	Memberikan izin untuk memulai ulang saluran pipa pada saluran yang sedang berjalan	Tulis	channel*		
StartChannel	Memberikan izin untuk memulai saluran	Tulis	channel*		
StartDeleteMonitorDeployment	Memberikan izin untuk memulai penghapusan monitor peta sinyal	Tulis	signal-map*		
StartInputDevice	Memberikan izin untuk memulai perangkat input yang terpasang ke aliran MediaConnect	Tulis	input-device*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartInputDeviceMaintenanceWindow	Memberikan izin untuk memulai jendela pemeliharaan untuk perangkat input	Tulis	input-device*		
StartMonitorDeployment	Memberikan izin untuk memulai penyebaran monitor peta sinyal	Tulis	signal-map*		
StartMultiplex	Memberikan izin untuk memulai multipleks	Tulis	multiplex*		
StartUpdateSignalMap	Memberikan izin untuk memulai pembaruan peta sinyal	Tulis	signal-map*		
StopChannel	Memberikan izin untuk menghentikan saluran	Tulis	channel*		
StopInputDevice	Memberikan izin untuk menghentikan perangkat input yang terpasang ke aliran MediaConnect	Tulis	input-device*		
StopMultiplex	Memberikan izin untuk menghentikan multipleks	Tulis	multiplex*		
SubmitAnywhereStateChange	Memberikan izin ke node untuk mengirimkan perubahan status ke cluster	Tulis			
TransferInputDevice	Memberikan izin untuk mentransfer perangkat input	Tulis	input-device*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAccountConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi akun pelanggan	Tulis			
UpdateChannel	Memberikan izin untuk memperbarui saluran	Tulis	channel*		
UpdateChannelClass	Memberikan izin untuk memperbarui kelas saluran	Tulis	channel*		
UpdateChannelPlacementGroup	Memberikan izin untuk memperbarui node	Tulis	channel-placement-group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateCloudWatchAlarmTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template alarm cloudwatch	Tulis	cloudwatch-alarm-template*		
			cloudwatch-alarm-template-group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateCloudWatchAlarmTemplateGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup template alarm cloudwatch	Tulis	cloudwatch-alarm-template-group*		
UpdateCluster	Memberikan izin untuk memperbarui klaster	Tulis	cluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateEventBridgeRuleTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template aturan eventbridge	Tulis	eventbridge-rule-template*		
			eventbridge-rule-template-group*		
UpdateEventBridgeRuleTemplateGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup template aturan eventbridge	Tulis	eventbridge-rule-template-group*		
UpdateInput	Memberikan izin untuk memperbarui masukan	Tulis	input*		
UpdateInputDevice	Memberikan izin untuk memperbarui perangkat input	Tulis	input-device*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateInputSecurityGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup keamanan masukan	Tulis	input-security-group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateMultiplex	Memberikan izin untuk memperbarui multipleks	Tulis	multiplex*		
UpdateMultiplexProgram	Memberikan izin untuk memperbarui program multipleks	Tulis	multiplex*		
UpdateNetwork	Memberikan izin untuk memperbarui status node	Tulis	network*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateNode	Memberikan izin untuk memperbarui node	Tulis	node*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateNodeState	Memberikan izin untuk memperbarui status node	Tulis	node*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateReservation	Memberikan izin untuk memperbarui reservasi	Tulis	reservation*		
UpdateSdiSource	Memberikan izin untuk memperbarui status sumber sdi	Tulis	sdi-source*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental MediaLive

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi

jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
channel	`arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:channel:${ChannelId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
input	`arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:input:${InputId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
input-device	`arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:inputDevice:${DeviceId}`	
input-security-group	`arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:inputSecurityGroup:${InputSecurityGroupId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
multiplex	`arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:multiplex:${MultiplexId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
reservation	`arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:reservation:${ReservationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
offering	`arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:offering:${OfferingId}`	
signal-map	`arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:signal-map:${SignalMapId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
cloudwatch-alarm-template-group	`arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:cloudwatch-alarm-template-group:${CloudWatchAlarmTemplateGroupId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
cloudwatch-alarm-template	arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:cloudwatch-alarm-template:${CloudWatchAlarmTemplateId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
eventbridge-rule-template-group	arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:eventbridge-rule-template-group:${EventBridgeRuleTemplateGroupId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
eventbridge-rule-template	arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:eventbridge-rule-template:${EventBridgeRuleTemplateId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
cluster	arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:cluster:${ClusterId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
node	arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:node:${ClusterId}/${NodeId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
network	arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:network:${NetworkId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
channel-placement-group	arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:channelPlacementGroup:${ClusterId}/${ChannelPlacementGroupId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
sdi-source	arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:sdiSource:${SdiSourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaLive

AWS Elemental MediaLive mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan

syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaPackage

AWS Elemental MediaPackage (awalan layanan:`mediapackage`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Elemental MediaPackage
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental MediaPackage
- Kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaPackage

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Elemental MediaPackage

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ConfigureLogs	Memberikan izin untuk mengonfigurasi log akses untuk Saluran	Tulis	channels*		iam:CreateServiceLinkedRole
CreateChannel	Memberikan izin untuk membuat saluran di AWS Elemental MediaPackage	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateHarvestJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan panen di AWS Elemental MediaPackage	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateOriginEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir di	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Elemental AWS MediaPackage			aws:TagKeys	
DeleteChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran di AWS Elemental MediaPackage	Tulis	channels*		
DeleteOriginEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir di Elemental AWS MediaPackage	Tulis	origin_endpoints*		
DescribeChannel	Memberikan izin untuk melihat detail saluran di AWS Elemental MediaPackage	Baca	channels*		
DescribeHarvestJob	Memberikan izin untuk melihat detail pekerjaan panen di AWS Elemental MediaPackage	Baca	harvest_jobs*		
DescribeOriginEndpoint	Memberikan izin untuk melihat detail titik akhir di Elemental AWS MediaPackage	Baca	origin_endpoints*		
ListChannels	Memberikan izin untuk melihat daftar saluran di Elemental AWS MediaPackage	Baca			
ListHarvestJobs	Memberikan izin untuk melihat daftar pekerjaan panen di AWS Elemental MediaPackage	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListOriginEndpoints	Memberikan izin untuk melihat daftar titik akhir di Elemental AWS MediaPackage	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang ditetapkan ke Saluran atau OriginEndpoint	Baca	channels		
			harvest_jobs		
			origin_endpoints		
RotateChannelCredentials	Memberikan izin untuk memutar kredensil untuk Channel pertama di IngestEndpoint Elemental AWS MediaPackage	Tulis	channels*		
RotateIngestEndpointCredentials	Memberikan izin untuk memutar IngestEndpoint kredensyal untuk Saluran di Elemental AWS MediaPackage	Tulis	channels*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya MediaPackage	Penandaan	channels		
			harvest_jobs		
			origin_endpoints		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag ke Saluran atau OriginEndpoint	Penandaan	channels		
			harvest_jobs		
			origin_endpoints		
				aws:TagKeys	
UpdateChannel	Memberikan izin untuk membuat perubahan pada saluran di AWS Elemental MediaPackage	Tulis	channels*		
UpdateOriginEndpoint	Memberikan izin untuk membuat perubahan pada titik akhir di Elemental AWS MediaPackage	Tulis	origin_endpoints*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental MediaPackage

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi

jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
channels	`arn:${Partition}:mediapackage:${Region}:${Account}:channels/${ChannelIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
origin_endpoints	`arn:${Partition}:mediapackage:${Region}:${Account}:origin_endpoints/${OriginEndpointIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
harvest_jobs	`arn:${Partition}:mediapackage:${Region}:${Account}:harvest_jobs/${HarvestJobIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaPackage

AWS Elemental MediaPackage mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag untuk MediaPackage permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag untuk sumber MediaPackage daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag untuk MediaPackage sumber daya atau permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Elemental V2 MediaPackage

AWS Elemental MediaPackage V2 (awalan layanan:`mediapackagev2`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Elemental V2 MediaPackage
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental V2 MediaPackage
- Kunci kondisi untuk AWS Elemental V2 MediaPackage

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Elemental V2 MediaPackage

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelHarvestJob	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan panen	Tulis	Channel*		
			ChannelGroup*		
			HarvestJob*		
			OriginEndpoint*		
CreateChannel	Memberikan izin untuk membuat saluran di grup saluran	Tulis	Channel*		
			ChannelGroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateChannelGroup	Memberikan izin untuk membuat grup saluran	Tulis	ChannelGroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
CreateHarvestJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan panen	Tulis	Channel*		
			ChannelGroup*		
			HarvestJob*		
			OriginEndpoint*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateOriginEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir asal untuk saluran	Tulis	Channel*		
			ChannelGroup*		
			OriginEndpoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran dalam grup saluran	Tulis	Channel*		
			ChannelGroup*		
DeleteChannelGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup saluran	Tulis	ChannelGroup*		
DeleteChannelPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya dari saluran	Tulis	Channel*		
			ChannelGroup*		
			ChannelPolicy*		
DeleteOriginEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir asal saluran	Tulis	Channel*		
			ChannelGroup*		
			OriginEndpoint*		
DeleteOriginEndpointPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya dari titik akhir asal	Tulis	Channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			ChannelGroup*		
			OriginEndpoint*		
			OriginEndpointPolicy*		
GetChannel	Memberikan izin untuk mengambil detail saluran dalam grup saluran	Baca	Channel*		
			ChannelGroup*		
GetChannelGroup	Memberikan izin untuk mengambil detail grup saluran	Baca	ChannelGroup*		
GetChannelPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan sumber daya untuk saluran	Baca	Channel*		
			ChannelGroup*		
			ChannelPolicy*		
GetHarvestJob	Memberikan izin untuk mengambil rincian pekerjaan panen	Baca	Channel*		
			ChannelGroup*		
			HarvestJob*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			OriginEndpoint*		
GetHeadObject	Memberikan izin untuk mengajukan GetHeadObject permintaan MediaPackage	Baca	OriginEndpoint*		
GetObject	Memberikan izin untuk mengajukan GetObject permintaan MediaPackage	Baca	OriginEndpoint*		
GetOriginEndpoint	Memberikan izin untuk mengambil detail titik akhir asal	Baca	Channel*		
			ChannelGroup*		
			OriginEndpoint*		
GetOriginEndpointPolicy	Memberikan izin untuk mengambil detail kebijakan sumber daya untuk titik akhir asal	Baca	Channel*		
			ChannelGroup*		
			OriginEndpoint*		
			OriginEndpointPolicy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
HarvestObject	Memberikan izin untuk mengajukan HarvestObject permintaan MediaPackage	Baca	OriginEndpoint*		
ListChannelGroups	Memberikan izin untuk mencantumkan semua grup saluran untuk akun aws	Daftar			
ListChannels	Memberikan izin untuk mencantumkan semua saluran dalam grup saluran	Daftar	ChannelGroup*		
ListHarvestJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan semua pekerjaan panen dalam grup saluran, saluran, titik akhir asal	Daftar	ChannelGroup*		
ListOriginEndpoints	Memberikan izin untuk mencantumkan semua titik akhir asal saluran	Daftar	Channel*		
			ChannelGroup*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya yang ditentukan	Baca	Channel		
			ChannelGroup		
			HarvestJob		
			OriginEndpoint		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutChannelPolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan sumber daya untuk saluran	Tulis	Channel*		
			ChannelGroup*		
			ChannelPolicy*		
PutObject	Memberikan izin untuk mengajukan PutObject permintaan MediaPackage	Tulis	Channel*		
PutOriginEndpointPolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan sumber daya ke titik akhir asal	Tulis	Channel*		
			ChannelGroup*		
			OriginEndpoint*		
			OriginEndpointPolicy*		
ResetChannelState	Memberikan izin untuk mengatur ulang saluran	Tulis	Channel*		
			ChannelGroup*		
ResetOriginEndpointState	Memberikan izin untuk mengatur ulang titik akhir asal	Tulis	Channel*		
			ChannelGroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			OriginEndpoint*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag tertentu ke sumber daya yang ditentukan	Penandaan	Channel		
			ChannelGroup		
			HarvestJob		
			OriginEndpoint		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari sumber daya yang ditentukan	Penandaan	Channel		
			ChannelGroup		
			HarvestJob		
			OriginEndpoint		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
UpdateChannel	Memberikan izin untuk memperbarui saluran dalam grup saluran	Tulis	Channel*		
			ChannelGroup*		
UpdateChannelGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup saluran	Tulis	ChannelGroup*		
UpdateOriginEndpoint	Memberikan izin untuk memperbarui titik akhir asal saluran	Tulis	Channel*		
			ChannelGroup*		
			OriginEndpoint*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental V2 MediaPackage

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
ChannelGroup	`arn:${Partition}:mediapackagev2:${Region}:${Account}:channelGroup/${ChannelGroupName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
ChannelPolicy	`arn:${Partition}:mediapackagev2:${Region}:${Account}:channelGroup/${ChannelGroupName}/channel/${ChannelName}`	
Channel	`arn:${Partition}:mediapackagev2:${Region}:${Account}:channelGroup/${ChannelGroupName}/channel/${ChannelName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
OriginEndpointPolicy	`arn:${Partition}:mediapackagev2:${Region}:${Account}:channelGroup/${ChannelGroupName}/channel/${ChannelName}/originEndpoint/${OriginEndpointName}`	
OriginEndpoint	`arn:${Partition}:mediapackagev2:${Region}:${Account}:channelGroup/${ChannelGroupName}/channel/${ChannelName}/originEndpoint/${OriginEndpointName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
HarvestJob	`arn:${Partition}:mediapackagev2:${Region}:${Account}:channelGroup/${ChannelGroupName}/channel/${ChannelName}/originEndpoint/${OriginEndpointName}/harvestJob/${HarvestJobName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Elemental V2 MediaPackage

AWS Elemental MediaPackage V2 mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan

syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaPackage VOD

AWS Elemental MediaPackage VOD (awalan layanan:`mediapackage-vod`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Elemental MediaPackage VOD
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental MediaPackage VOD
- Kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaPackage VOD

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Elemental MediaPackage VOD

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Configure Logs	Memberikan izin untuk mengonfigurasi log akses jalan keluar untuk Packaging Group	Tulis	packaging-groups*		iam:CreateServiceLinkedRole
CreateAsset	Memberikan izin untuk membuat aset di Elemental AWS MediaPackage	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePackagingConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi kemasan di AWS Elemental MediaPackage	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePackagingGroup	Memberikan izin untuk membuat grup kemasan di AWS Elemental MediaPackage	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAsset	Memberikan izin untuk menghapus aset di Elemental AWS MediaPackage	Tulis	assets*		
DeletePackagingConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi kemasan di AWS Elemental MediaPackage	Tulis	packaging-configurations*		
DeletePackagingGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup kemasan di AWS Elemental MediaPackage	Tulis	packaging-groups*		
DescribeAsset	Memberikan izin untuk melihat detail aset di Elemental AWS MediaPackage	Baca	assets*		
DescribePackagingConfiguration	Memberikan izin untuk melihat detail konfigurasi kemasan di AWS Elemental MediaPackage	Baca	packaging-configurations*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribePackagingGroup	Memberikan izin untuk melihat detail grup kemasan di AWS Elemental MediaPackage	Baca	packaging-groups*		
ListAssets	Memberikan izin untuk melihat daftar aset di Elemental AWS MediaPackage	Daftar			
ListPackagingConfigurations	Memberikan izin untuk melihat daftar konfigurasi kemasan di Elemental AWS MediaPackage	Daftar			
ListPackagingGroups	Memberikan izin untuk melihat daftar grup kemasan di AWS Elemental MediaPackage	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang ditetapkan ke Packaging Group, PackagingConfiguration, atau Aset	Baca	assets		
			packaging-configurations		
			packaging-groups		
TagResource	Memberikan izin untuk menetapkan tag ke Packaging Group, PackagingConfiguration, atau Aset	Penandaan	assets		
			packaging-configurations		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			packaging-groups		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari PackagingGroup, Packaging Configuration, atau Aset	Penandaan	assets		
			packaging-configurations		
			packaging-groups		
				aws:TagKeys	
UpdatePackagingGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup kemasan di AWS Elemental MediaPackage	Tulis	packaging-groups*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental MediaPackage VOD

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat

menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
assets	`arn:${Partition}:mediapackage-vod:${Region}:${Account}:assets/${AssetIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
packaging-configurations	`arn:${Partition}:mediapackage-vod:${Region}:${Account}:packaging-configurations/${PackagingConfigurationIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
packaging-groups	`arn:${Partition}:mediapackage-vod:${Region}:${Account}:packaging-groups/${PackagingGroupIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaPackage VOD

AWS Elemental MediaPackage VOD mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaStore

AWS Elemental MediaStore (awalan layanan:`mediastore`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Elemental MediaStore
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental MediaStore
- Kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaStore

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Elemental MediaStore

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateContainer	Memberikan izin untuk membuat wadah	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteContainer	Memberikan izin untuk menghapus wadah	Tulis	container*		
DeleteContainerPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan akses kontainer	Manajemen izin	container*		
DeleteCorsPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan CORS dari wadah	Tulis	container*		
DeleteLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan siklus hidup dari kontainer	Tulis	container*		
DeleteMetricPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan metrik dari kontainer	Tulis	container*		
DeleteObject	Memberikan izin untuk menghapus objek	Tulis	object*		
DescribeContainer	Memberikan izin untuk mengambil detail pada wadah	Daftar	container*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeObject	Memberikan izin untuk mengambil metadata untuk suatu objek	Daftar	object*		
GetContainerPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan akses kontainer	Baca	container*		
GetCorsPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan CORS dari sebuah wadah	Baca	container*		
GetLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan siklus hidup yang ditetapkan ke kontainer	Baca	container*		
GetMetricPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan metrik yang ditetapkan ke kontainer	Baca	container*		
GetObject	Memberikan izin untuk mengambil objek	Baca	object*		
ListContainers	Memberikan izin untuk mengambil daftar kontainer di akun saat ini	Daftar			
ListItems	Memberikan izin untuk mengambil daftar objek dan subfolder yang disimpan dalam folder	Daftar	folder		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag pada wadah	Baca	container		
PutContainerPolicy	Memberikan izin untuk membuat atau mengganti kebijakan akses kontainer	Manajemen izin	container*		
PutCorsPolicy	Memberikan izin untuk menambah atau memodifikasi kebijakan CORS dari sebuah wadah	Tulis	container*		
PutLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk menambah atau memodifikasi kebijakan siklus hidup yang ditetapkan ke kontainer	Tulis	container*		
PutMetricPolicy	Memberikan izin untuk menambah atau memodifikasi kebijakan metrik yang ditetapkan ke kontainer	Tulis	container*		
PutObject	Memberikan izin untuk mengunggah objek	Tulis	object*		
StartAccessLogging	Memberikan izin untuk memulai akses logging pada kontainer	Tulis	container*		iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopAccessLogging	Memberikan izin untuk menghentikan akses logging pada kontainer	Tulis	container*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke wadah	Penandaan	container		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari wadah	Penandaan	container		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental MediaStore

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
container	`arn:${Partition}:mediastore:${Region}:${Account}:container/${ContainerName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
object	`arn:${Partition}:mediastore:${Region}:${Account}:container/${ContainerName}/${ObjectPath}`	
folder	`arn:${Partition}:mediastore:${Region}:${Account}:container/${ContainerName}/${FolderPath}`	

Kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaStore

AWS Elemental MediaStore mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaTailor

AWS Elemental MediaTailor (awalan layanan:`mediatailor`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Elemental MediaTailor
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental MediaTailor
- Kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaTailor

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Elemental MediaTailor

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Configure LogsForChannel	Memberikan izin untuk mengonfigurasi log pada saluran dengan nama saluran yang ditentukan	Tulis	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ConfigureLogsForPlaybackConfiguration	Memberikan izin untuk mengonfigurasi log untuk konfigurasi pemutaran	Tulis	playbackConfiguration*		iam:CreateServiceLinkedRole
CreateChannel	Memberikan izin untuk membuat saluran baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLiveSource	Memberikan izin untuk membuat sumber langsung baru di lokasi sumber dengan nama lokasi sumber yang ditentukan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePrefetchSchedule	Memberikan izin untuk membuat jadwal prefetch untuk konfigurasi pemutaran dengan nama konfigurasi pemutaran yang ditentukan	Tulis	playbackConfiguration*		
CreateProgram	Memberikan izin untuk membuat program baru di saluran dengan nama saluran yang ditentukan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSourceLocation	Memberikan izin untuk membuat lokasi sumber baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateVodSource	Memberikan izin untuk membuat sumber VOD baru di lokasi sumber dengan nama lokasi sumber yang ditentukan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran dengan nama saluran yang ditentukan	Tulis	channel*		
DeleteChannelPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan IAM di saluran dengan nama saluran yang ditentukan	Manajemen izin	channel*		
DeleteLiveSource	Memberikan izin untuk menghapus sumber langsung dengan nama sumber langsung yang ditentukan di lokasi sumber dengan nama lokasi sumber yang ditentukan	Tulis	liveSource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeletePlaybackConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi pemutaran yang ditentukan	Tulis	playbackConfiguration*		
DeletePrefetchSchedule	Memberikan izin untuk menghapus jadwal prefetch untuk konfigurasi pemutaran dengan nama jadwal prefetch yang ditentukan	Tulis	playbackConfiguration*		
			prefetchSchedule*		
DeleteProgram	Memberikan izin untuk menghapus program dengan nama program yang ditentukan pada saluran dengan nama saluran yang ditentukan	Tulis	program*		
DeleteSourceLocation	Memberikan izin untuk menghapus lokasi sumber dengan nama lokasi sumber yang ditentukan	Tulis	sourceLocation*		
DeleteVodSource	Memberikan izin untuk menghapus sumber VOD dengan nama sumber VOD yang ditentukan di lokasi sumber dengan nama lokasi sumber yang ditentukan	Tulis	vodSource*		
DescribeChannel	Memberikan izin untuk mengambil saluran dengan nama saluran yang ditentukan	Baca	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeLiveSource	Memberikan izin untuk mengambil sumber langsung dengan nama sumber langsung yang ditentukan di lokasi sumber dengan nama lokasi sumber yang ditentukan	Baca	liveSource*		
DescribeProgram	Memberikan izin untuk mengambil program dengan nama program yang ditentukan pada saluran dengan nama saluran yang ditentukan	Baca	program*		
DescribeSourceLocation	Memberikan izin untuk mengambil lokasi sumber dengan nama lokasi sumber yang ditentukan	Baca	sourceLocation*		
DescribeVodSource	Memberikan izin untuk mengambil sumber VOD dengan nama sumber VOD yang ditentukan di lokasi sumber dengan nama lokasi sumber yang ditentukan	Baca	vodSource*		
GetChannelPolicy	Memberikan izin untuk membaca kebijakan IAM di saluran dengan nama saluran yang ditentukan	Baca	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetChannelSchedule	Memberikan izin untuk mengambil jadwal program di saluran dengan nama saluran yang ditentukan	Baca	channel*		
GetPlaybackConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi untuk nama yang ditentukan	Baca	playbackConfiguration*		
GetPrefetchSchedule	Memberikan izin untuk mengambil jadwal prefetch untuk konfigurasi pemutaran dengan nama jadwal prefetch yang ditentukan	Baca	playbackConfiguration*		
			prefetchSchedule*		
ListAlerts	Memberikan izin untuk mengambil daftar peringatan pada sumber daya	Baca			
ListChannels	Memberikan izin untuk mengambil daftar saluran yang ada	Baca			
ListLiveSources	Memberikan izin untuk mengambil daftar sumber langsung yang ada di lokasi sumber dengan nama lokasi sumber yang ditentukan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPlaybackConfigurations	Memberikan izin untuk mengambil daftar konfigurasi yang tersedia	Daftar			
ListPrefetchSchedules	Memberikan izin untuk mengambil daftar jadwal prefetch untuk konfigurasi pemutaran	Daftar	playbackConfiguration*		
ListSourceLocations	Memberikan izin untuk mengambil daftar lokasi sumber yang ada	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang ditetapkan ke sumber daya konfigurasi pemutaran yang ditentukan	Baca	channel		
			liveSource		
			playbackConfiguration		
			sourceLocation		
			vodSource		
ListVodSources	Memberikan izin untuk mengambil daftar sumber VOD yang ada di lokasi sumber dengan nama lokasi sumber yang ditentukan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutChannelPolicy	Memberikan izin untuk menyetel kebijakan IAM di saluran dengan nama saluran yang ditentukan	Manajemen izin	channel*		
PutPlaybackConfiguration	Memberikan izin untuk menambahkan konfigurasi baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartChannel	Memberikan izin untuk memulai saluran dengan nama saluran yang ditentukan	Tulis	channel*		
StopChannel	Memberikan izin untuk menghentikan saluran dengan nama saluran yang ditentukan	Tulis	channel*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya konfigurasi pemutaran yang ditentukan	Penandaan	channel		
			liveSource		
			playbackConfiguration		
			sourceLocation		
			vodSource		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya konfigurasi pemutaran yang ditentukan	Penandaan	channel		
			liveSource		
			playbackConfiguration		
			sourceLocation		
			vodSource		
				aws:TagKeys	
UpdateChannel	Memberikan izin untuk memperbarui saluran dengan nama saluran yang ditentukan	Tulis	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateLiveSource	Memberikan izin untuk memperbarui sumber langsung dengan nama sumber langsung yang ditentukan di lokasi sumber dengan nama lokasi sumber yang ditentukan	Tulis	liveSource*		
UpdateProgram	Memberikan izin untuk memperbarui program dengan nama program yang ditentukan pada saluran dengan nama saluran yang ditentukan	Tulis	program*		
UpdateSourceLocation	Memberikan izin untuk memperbarui lokasi sumber dengan nama lokasi sumber yang ditentukan	Tulis	sourceLocation*		
UpdateVodSource	Memberikan izin untuk memperbarui sumber VOD dengan nama sumber VOD yang ditentukan di lokasi sumber dengan nama lokasi sumber yang ditentukan	Tulis	vodSource*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental MediaTailor

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat

menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
playbackConfiguration	`arn:${Partition}:mediatailor:${Region}:${Account}:playbackConfiguration/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
prefetchSchedule	`arn:${Partition}:mediatailor:${Region}:${Account}:prefetchSchedule/${ResourceId}`	
channel	`arn:${Partition}:mediatailor:${Region}:${Account}:channel/${ChannelName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
program	`arn:${Partition}:mediatailor:${Region}:${Account}:program/${ChannelName}/${ProgramName}`	
sourceLocation	`arn:${Partition}:mediatailor:${Region}:${Account}:sourceLocation/${SourceLocationName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
vodSource	`arn:${Partition}:mediatailor:${Region}:${Account}:vodSource/${SourceLocationName}/${VodSourceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
liveSource	`arn:${Partition}:mediatailor:${Region}:${Account}:liveSource/${SourceLocationName}/${LiveSourceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Elemental MediaTailor

AWS Elemental MediaTailor mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan

syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Kasus Dukungan AWS Elemental

AWS Kasus Dukungan Elemental (awalan layanan:`elemental-support-cases`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Elemental Support Cases
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental Support Cases
- Kunci kondisi untuk AWS Elemental Support Cases

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Elemental Support Cases

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddCaseComment[hanya izin]	Memberikan izin untuk menambahkan komentar ke kasus dukungan	Tulis	case*		
CheckCasePermission[hanya izin]	Memberikan izin untuk memverifikasi apakah pemanggil memiliki izin untuk melakukan operasi kasus dukungan	Tulis			
CompleteMultipartUpload[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyelesaikan unggahan file multipart ke kasus dukungan	Tulis	case*		
CreateCase[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat kasus dukungan	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateS3CLIUploadCommand[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat perintah cli untuk mengizinkan unggahan file ke kasus dukungan	Tulis	case*		
CreateS3DownloadUrl[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengunduh file dari kasus dukungan	Tulis	case*		
GetCase[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan kasus dukungan di akun Anda	Baca	case*		
GetCasePermission[hanya izin]	Memberikan izin untuk memverifikasi apakah pemanggil memiliki izin untuk melakukan operasi kasus dukungan	Baca			
GetCases[hanyizin]	Memberikan izin untuk membuat daftar kasus dukungan di akun Anda	Baca			
GetUICache[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil data pengguna kasus cache untuk digunakan di Konsol	Baca			
ListTagsForCase[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan tag pada kasus dukungan	Baca	case*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartMultipartUpload[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai unggahan file multipart ke kasus dukungan	Tulis	case*		
TagCase[hanya izin]	Memberikan izin untuk menambahkan tag pada kasus dukungan	Penandaan	case*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagCase [hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus tag pada kasus dukungan	Penandaan	case*		
				aws:TagKeys	
UpdateCase[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui kasus dukungan	Tulis	case*		
UpdateCaseStatus[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui status kasus dukungan	Tulis	case*		
UpdateMultipartUpload[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui unggahan file multipart ke kasus dukungan	Tulis	case*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental Support Cases

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
case	`arn:${Partition}:elemental-support-cases::${Account}:case/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Elemental Support Cases

AWS Elemental Support Cases mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Konten Dukungan AWS Elemental

AWS Konten Dukungan Elemental (awalan layanan:`elemental-support-content`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Elemental Support Content
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental Support Content
- Kunci kondisi untuk Konten Dukungan AWS Elemental

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Elemental Support Content

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom

mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Query[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencari konten dukungan	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Elemental Support Content

AWS Konten Dukungan Elemental tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Konten Dukungan AWS Elemental, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Konten Dukungan AWS Elemental

Konten Dukungan Elemental tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon EMR di EKS (EMR Container)

Amazon EMR di EKS (EMR Container) (awalan layanan:`emr-containers`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EMR di EKS (EMR Container)
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EMR di EKS (EMR Container)
- Kunci kondisi untuk Amazon EMR di EKS (Kontainer EMR)

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EMR di EKS (EMR Container)

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelJobRun	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan	Tulis	jobRun*		
CreateCertificate	Memberikan izin untuk memanggil CreateCertificate metode untuk menerima CertificateSigningRequest, dan mengembalikan sertifikat yang ditandatangani	Tulis			
CreateJobTemplate	Memberikan izin untuk membuat template pekerjaan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateManagedEndpoint	Memberikan izin untuk membuat endpoint terkelola	Tulis	virtualCluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys emr-containers:Exe	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				cutionRoleArn	
CreateSecurityConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi keamanan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateVirtualCluster	Memberikan izin untuk membuat klaster virtual	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteJobTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template pekerjaan	Tulis	jobTemplate*		
DeleteManagedEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir terkelola	Tulis	managedEndpoint*		
DeleteSecurityConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi keamanan	Tulis	securityConfiguration*		
DeleteVirtualCluster	Memberikan izin untuk menghapus klaster virtual	Tulis	virtualCluster*		
DescribeJobRun	Memberikan izin untuk menggambarkan pekerjaan	Baca	jobRun*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeJobTemplate	Memberikan izin untuk mendeskripsikan template pekerjaan	Baca	jobTemplate*		
DescribeManagedEndpoint	Memberikan izin untuk mendeskripsikan titik akhir yang dikelola	Baca	managedEndpoint*		
DescribeSecurityConfiguration	Memberikan izin untuk mendeskripsikan konfigurasi keamanan	Baca	securityConfiguration*		
DescribeVirtualCluster	Memberikan izin untuk mendeskripsikan klaster virtual	Baca	virtualCluster*		
GetManagedEndpointSessionCredentials	Memberikan izin untuk menghasilkan token sesi yang digunakan untuk terhubung ke titik akhir yang dikelola	Tulis	managedEndpoint*		
ListJobRuns	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan yang terkait dengan klaster virtual	Daftar	virtualCluster*		
ListJobTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar templat pekerjaan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListManagedEndpoints	Memberikan izin untuk membuat daftar titik akhir terkelola yang terkait dengan klaster virtual	Daftar	virtualCluster*		
ListSecurityConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi keamanan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya yang ditentukan	Daftar	jobRun		
			jobTemplate		
			managedEndpoint		
			securityConfiguration		
			virtualCluster		
ListVirtualClusters	Memberikan izin untuk membuat daftar klaster virtual	Daftar			
StartJobRun	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan	Tulis	virtualCluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys emr-containers:ExecutionRoleArn emr-containers:JobTemplateArn	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya yang ditentukan	Penandaan	jobRun		
			jobTemplate		
			managedEndpoint		
			securityConfiguration		
			virtualCluster		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya yang ditentukan	Penandaan	jobRun		
			jobTemplate		
			managedEndpoint		
			securityConfiguration		
			virtualCluster		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EMR di EKS (EMR Container)

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
virtualCluster	`arn:${Partition}:emr-containers:${Region}:${Account}:/virtualclusters/${VirtualClusterId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
jobRun	`arn:${Partition}:emr-containers:${Region}:${Account}:/virtualclusters/${VirtualClusterId}/jobruns/${JobRunId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
jobTemplate	`arn:${Partition}:emr-containers:${Region}:${Account}:/jobtemplates/${JobTemplateId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
managedEndpoint	`arn:${Partition}:emr-containers:${Region}:${Account}:/virtualclusters/${VirtualClusterId}/endpoints/${EndpointId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
securityConfiguration	`arn:${Partition}:emr-containers:${Region}:${Account}:/securityconfigurations/${SecurityConfigurationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon EMR di EKS (Kontainer EMR)

Amazon EMR di EKS (EMR Containers) mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang ada dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang ada dalam permintaan	ArrayOfString
emr-containers:ExecutionRoleArn	Memfilter akses dengan peran eksekusi yang ada dalam permintaan	ARN
emr-containers:JobTemplateArn	Memfilter akses oleh template pekerjaan arn hadir dalam permintaan	ARN

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon EMR Tanpa Server

Amazon EMR Tanpa Server (awalan layanan:`emr-serverless`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EMR Tanpa Server

- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EMR Tanpa Server
- Kunci kondisi untuk Amazon EMR Tanpa Server

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EMR Tanpa Server

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AccessInteractiveEndpoints[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengeksekusi beban kerja interaktif pada aplikasi	Tulis	application*		iam:PassRole
AccessLivyEndpoints[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengeksekusi beban kerja interaktif pada Livy Endpoint diaktifkan pada Aplikasi EMR Tanpa Server	Tulis	application*		iam:PassRole
AccessSystemProfileLogs[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengakses log profil sistem	Tulis	jobRun*		
CancelJobRun	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan	Tulis	jobRun*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateApplication	Memberikan izin untuk membuat Aplikasi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi	Tulis	application*		
GetApplication	Memberikan izin untuk mendapatkan aplikasi	Baca	application*		
GetDashboardForJobRun	Memberikan izin untuk menjalankan dasbor pekerjaan	Baca	jobRun*		
GetJobRun	Memberikan izin untuk menjalankan pekerjaan	Baca	jobRun*		
ListApplications	Memberikan izin untuk mendaftar aplikasi	Daftar			
ListJobRunAttempts	Memberikan izin untuk membuat daftar upaya menjalankan pekerjaan yang terkait dengan menjalankan pekerjaan	Daftar	jobRun*		
ListJobRuns	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan yang terkait dengan aplikasi	Daftar	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya yang ditentukan	Baca	application		
			jobRun		
StartApplication	Memberikan izin untuk Memulai aplikasi	Tulis	application*		
StartJobRun	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan	Tulis	application*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopApplication	Memberikan izin untuk Menghentikan aplikasi	Tulis	application*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya yang ditentukan	Penandaan	application		
			jobRun		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya yang ditentukan	Penandaan	application		
			jobRun		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	Memberikan izin untuk Memperbarui aplikasi	Tulis	application*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EMR Tanpa Server

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
application	`arn:${Partition}:emr-serverless:${Region}:${Account}:/applications/${ApplicationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
jobRun	`arn:${Partition}:emr-serverless:${Region}:${Account}:/applications/${ApplicationId}/jobruns/${JobRunId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon EMR Tanpa Server

Amazon EMR Tanpa Server mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan tombol kondisi untuk SMS Pesan Pengguna AWS Akhir dan Suara V2

AWS End User Messaging SMS dan Voice V2 (awalan layanan:`sms-voice`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh SMS Pesan Pengguna AWS Akhir dan Suara V2
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS End User Messaging SMS dan Voice V2
- Kunci kondisi untuk SMS Pesan Pengguna AWS Akhir dan Suara V2

Tindakan yang ditentukan oleh SMS Pesan Pengguna AWS Akhir dan Suara V2

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku

untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateOriginationIdentity	Memberikan izin untuk mengaitkan nomor telepon originasi atau ID pengirim ke kumpulan	Tulis	Pool*		
			PhoneNumber		
			SenderId		
AssociateProtectConfiguration	Memberikan izin untuk mengaitkan konfigurasi proteksi ke set konfigurasi	Tulis	ConfigurationSet*		
			ProtectConfiguration*		
CreateConfigurationSet	Memberikan izin untuk membuat set konfigurasi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey}	sms-voice:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
CreateEventDestination	Memberikan izin untuk membuat tujuan acara dalam set konfigurasi	Tulis	ConfigurationSet*		iam:PassRole
CreateOptOutList	Memberikan izin untuk membuat daftar opt-out	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	sms-voice:TagResource
CreatePool	Memberikan izin untuk membuat kolam	Tulis	PhoneNumber		sms-voice:TagResource
			SenderId		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateProtectConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi proteksi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	sms-voice:TagResource
CreateRegistration	Memberikan izin untuk membuat pendaftaran	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	sms-voice:TagResource
CreateRegistrationAssociation	Memberikan izin untuk mengaitkan pendaftaran dengan nomor telepon atau pendaftaran lain	Tulis	Registration* PhoneNumber		
CreateRegistrationAttachment	Memberikan izin untuk membuat lampiran pendaftaran	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	sms-voice:TagResource
CreateRegistrationVersion	Memberikan izin untuk membuat versi pendaftaran	Tulis	Registration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateVerifiedDestinationNumber	Memberikan izin untuk membuat nomor tujuan terverifikasi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	sms-voice:TagResource
DeleteAccountDefaultProtectConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi proteksi default akun	Tulis			
DeleteConfigurationSet	Memberikan izin untuk menghapus set konfigurasi	Tulis	ConfigurationSet*		
DeleteDefaultMessageType	Memberikan izin untuk menghapus jenis pesan default untuk set konfigurasi	Tulis	ConfigurationSet*		
DeleteDefaultSenderId	Memberikan izin untuk menghapus ID pengirim default untuk set konfigurasi	Tulis	ConfigurationSet*		
DeleteEventDestination	Memberikan izin untuk menghapus tujuan acara dalam set konfigurasi	Tulis	ConfigurationSet*		
DeleteKeyword	Memberikan izin untuk menghapus kata kunci untuk kumpulan atau nomor telepon originasi	Tulis	PhoneNumber		
			Pool		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteMediaMessageSpendLimitOverride	Memberikan izin untuk menghapus penggantian batas pengeluaran bulanan pesan media akun Anda	Tulis			
DeleteOptOutList	Memberikan izin untuk menghapus daftar opt-out	Tulis	OptOutList*		
DeleteOptedOutNumber	Memberikan izin untuk menghapus nomor telepon tujuan dari daftar opt-out	Tulis	OptOutList*		
DeletePool	Memberikan izin untuk menghapus kolam	Tulis	Pool*		
DeleteProtectConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi proteksi	Tulis	ProtectConfiguration*		
DeleteProtectConfigurationRuleSetNumberOverride	Memberikan izin untuk menghapus penggantian nomor telepon untuk konfigurasi proteksi	Tulis	ProtectConfiguration*		
DeleteRegistration	Memberikan izin untuk menghapus pendaftaran	Tulis	Registration*		
DeleteRegistrationAttachment	Memberikan izin untuk menghapus lampiran pendaftaran	Tulis	RegistrationAttachment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteRegistrationFieldValue	Memberikan izin untuk menghapus nilai bidang pendaftaran opsional	Tulis	Registration*		
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya	Manajemen izin	OptOutList		
			PhoneNumber		
			Pool		
			SenderId		
DeleteTextMessageSpendLimitOverride	Memberikan izin untuk menghapus penggantian batas pengeluaran bulanan pesan teks akun Anda	Tulis			
DeleteVerifiedDestinationNumber	Memberikan izin untuk menghapus nomor tujuan terverifikasi	Tulis	VerifiedDestinationNumber*		
DeleteVoiceMessageSpendLimitOverride	Memberikan izin untuk menghapus penggantian batas pengeluaran bulanan pesan suara akun Anda	Tulis			
DescribeAccountAttributes	Memberikan izin untuk menjelaskan atribut akun Anda	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAccountLimits	Memberikan izin untuk menjelaskan kuota layanan untuk akun Anda	Baca			
DescribeConfigurationSets	Memberikan izin untuk mendeskripsikan set konfigurasi di akun Anda	Baca	ConfigurationSet		
DescribeKeywords	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kata kunci untuk kumpulan atau nomor telepon originasi	Baca	PhoneNumber		
			Pool		
DescribeOptOutLists	Memberikan izin untuk menjelaskan daftar opt-out di akun Anda	Baca	OptOutList		
DescribeOptedOutNumbers	Memberikan izin untuk menjelaskan nomor telepon tujuan dalam daftar opt-out	Baca	OptOutList*		
DescribePhoneNumbers	Memberikan izin untuk menjelaskan nomor telepon originasi di akun Anda	Baca	PhoneNumber		
DescribePools	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kumpulan di akun Anda	Baca	Pool		
DescribeProtectConfigurations	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi proteksi di akun Anda	Baca	ProtectConfiguration		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeRegistrationAttachments	Memberikan izin untuk menjelaskan lampiran pendaftaran di akun Anda	Baca	RegistrationAttachment		
DescribeRegistrationFieldDefinitions	Memberikan izin untuk menjelaskan definisi bidang untuk jenis pendaftaran tertentu	Baca			
DescribeRegistrationFieldValues	Memberikan izin untuk menjelaskan nilai bidang untuk pendaftaran tertentu	Baca	Registration*		
DescribeRegistrationSectionDefinitions	Memberikan izin untuk menjelaskan definisi bagian untuk jenis pendaftaran tertentu	Baca			
DescribeRegistrationTypeDefinitions	Memberikan izin untuk menjelaskan jenis pendaftaran yang didukung oleh layanan	Baca			
DescribeRegistrationVersions	Memberikan izin untuk mendeskripsikan versi untuk pendaftaran tertentu	Baca	Registration*		
DescribeRegistrations	Memberikan izin untuk menjelaskan pendaftaran di akun Anda	Baca	Registration		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeSenderIds	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pengirim IDs di akun Anda	Baca	SenderId		
DescribeSpendLimits	Memberikan izin untuk menjelaskan batas pengeluaran bulanan untuk akun Anda	Baca			
DescribeVerifiedDestinationNumbers	Memberikan izin untuk menjelaskan nomor tujuan terverifikasi di akun Anda	Baca	VerifiedDestinationNumber		
DisassociateOriginationIdentity	Memberikan izin untuk memisahkan nomor telepon originasi atau ID pengirim dari kumpulan	Tulis	Pool*		
			PhoneNumber		
			SenderId		
DisassociateProtectConfiguration	Memberikan izin untuk memisahkan konfigurasi proteksi dari set konfigurasi	Tulis	ConfigurationSet*		
			ProtectConfiguration*		
DiscardRegistrationVersion	Memberikan izin untuk membuang versi terbaru dari pendaftaran yang diberikan	Tulis	Registration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetProtectConfigurationCountryRuleSet	Memberikan izin untuk menetapkan aturan negara untuk konfigurasi proteksi	Baca	ProtectConfiguration*		
GetResourcePolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan sumber daya	Baca	OptOutList		
			PhoneNumber		
			Pool		
			SenderId		
ListPoolOriginationIdentities	Memberikan izin untuk mencantumkan semua nomor telepon originasi dan pengirim yang IDs terkait dengan kumpulan	Baca	Pool*		
ListProtectConfigurationRuleSetNumberOverrides	Memberikan izin untuk mencantumkan semua penggantian nomor telepon untuk konfigurasi proteksi	Baca	ProtectConfiguration*		
ListRegistrationAssociations	Memberikan izin untuk mencantumkan semua sumber daya yang terkait dengan pendaftaran	Baca	Registration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya	Baca	ConfigurationSet		
			OptOutList		
			PhoneNumber		
			Pool		
			ProtectConfiguration		
			Registration		
			RegistrationAttachment		
			SenderId		
			VerifiedDestinationNumber		
PutKeyword	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kata kunci untuk kumpulan atau nomor telepon originasi	Tulis	PhoneNumber		
			Pool		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutMessageFeedback	Memberikan izin untuk memberikan umpan balik untuk pesan teks, suara, atau media	Tulis	Message*		
PutOptedOutNumber	Memberikan izin untuk memasukkan nomor telepon tujuan ke dalam daftar opt-out	Tulis	OptOutList*		
PutProtectConfigurationRuleSetNumberOverride	Memberikan izin untuk mengganti nomor telepon untuk konfigurasi proteksi	Tulis	ProtectConfiguration*		
PutRegistrationFieldValue	Memberikan izin untuk menempatkan nilai bidang pendaftaran	Tulis	Registration*		
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk menempatkan kebijakan sumber daya	Manajemen izin	OptOutList		
			PhoneNumber		
			Pool		
			SenderId		
ReleasePhoneNumber	Memberikan izin untuk merilis nomor telepon originasi	Tulis	PhoneNumber*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ReleaseSenderId	Memberikan izin untuk merilis ID pengirim	Tulis	SenderId*		
RequestPhoneNumber	Memberikan izin untuk meminta nomor telepon originasi	Tulis	Pool		sms-voice:AssociateOriginationIdentity sms-voice:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RequestSenderId	Memberikan izin untuk meminta ID pengirim yang tidak terdaftar	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	sms-voice:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SendDestinationNumberVerificationCode	Memberikan izin untuk mengirim pesan teks atau suara yang berisi kode verifikasi ke nomor telepon tujuan	Tulis	PhoneNumber		sms-voice:SendTextMessage sms-voice:SendVoiceMessage
			Pool		
			SenderId		
SendMediaMessage	Memberikan izin untuk mengirim pesan media ke nomor telepon tujuan	Tulis	PhoneNumber		
			Pool		
SendTextMessage	Memberikan izin untuk mengirim pesan teks ke nomor telepon tujuan	Tulis	PhoneNumber		
			Pool		
			SenderId		
SendVoiceMessage	Memberikan izin untuk mengirim pesan suara ke nomor telepon tujuan	Tulis	PhoneNumber		
			Pool		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SetAccountDefaultProtectConfiguration	Memberikan izin untuk mengatur konfigurasi proteksi default untuk akun	Tulis	ProtectConfiguration*		
SetDefaultMessageFeedbackEnabled	Memberikan izin untuk mengatur umpan balik pesan default untuk set konfigurasi	Tulis	ConfigurationSet*		
SetDefaultMessageType	Memberikan izin untuk mengatur jenis pesan default untuk set konfigurasi	Tulis	ConfigurationSet*		
SetDefaultSenderId	Memberikan izin untuk menyetel ID pengirim default untuk set konfigurasi	Tulis	ConfigurationSet*		
SetMediaMessageSpendLimitOverride	Memberikan izin untuk menetapkan penggantian batas pengeluaran bulanan pesan media akun Anda	Tulis			
SetTextMessageSpendLimitOverride	Memberikan izin untuk menetapkan penggantian batas pengeluaran bulanan pesan teks akun Anda	Tulis			
SetVoiceMessageSpendLimitOverride	Memberikan izin untuk mengatur penggantian batas pengeluaran bulanan pesan suara akun Anda	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SubmitRegistrationVersion	Memberikan izin untuk mengirimkan versi terbaru dari pendaftaran yang diberikan	Tulis	Registration*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	ConfigurationSet		
			OptOutList		
			PhoneNumber		
			Pool		
			ProtectConfiguration		
			Registration		
			RegistrationAttachment		
			SenderId		
			VerifiedDestinationNumber		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	ConfigurationSet		
			OptOutList		
			PhoneNumber		
			Pool		
			ProtectConfiguration		
			Registration		
			RegistrationAttachment		
			SenderId		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			VerifiedDestinationNumber		
				aws:TagKeys	
UpdateEventDestination	Memberikan izin untuk memperbarui tujuan acara dalam set konfigurasi	Tulis	ConfigurationSet*		iam:PassRole
UpdatePhoneNumber	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi nomor telepon originasi	Tulis	PhoneNumer*		iam:PassRole
UpdatePool	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi pool	Tulis	Pool*		iam:PassRole
UpdateProtectConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi proteksi	Tulis	ProtectConfiguration*		
UpdateProtectConfigurationCountryRuleSet	Memberikan izin untuk memperbarui aturan negara yang ditetapkan untuk konfigurasi proteksi	Tulis	ProtectConfiguration*		
UpdateSenderId	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi ID pengirim	Tulis	SenderId*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
VerifyDestinationNumber	Memberikan izin untuk memverifikasi nomor telepon tujuan	Tulis	VerifiedDestinationNumber*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS End User Messaging SMS dan Voice V2

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
ConfigurationSet	`arn:${Partition}:sms-voice:${Region}:${Account}:configuration-set/${ConfigurationSetName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
OptOutList	`arn:${Partition}:sms-voice:${Region}:${Account}:opt-out-list/${OptOutListName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
PhoneNumber	`arn:${Partition}:sms-voice:${Region}:${Account}:phone-number/${PhoneNumberId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Pool	`arn:${Partition}:sms-voice:${Region}:${Account}:pool/${PoolId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
ProtectConfiguration	arn:${Partition}:sms-voice:${Region}:${Account}:protect-configuration/${ProtectConfigurationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
SenderId	arn:${Partition}:sms-voice:${Region}:${Account}:sender-id/${SenderId}/${IsoCountryCode}	aws:ResourceTag/${TagKey}
Registration	arn:${Partition}:sms-voice:${Region}:${Account}:registration/${RegistrationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
RegistrationAttachment	arn:${Partition}:sms-voice:${Region}:${Account}:registration-attachment/${RegistrationAttachmentId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
VerifiedDestinationNumber	arn:${Partition}:sms-voice:${Region}:${Account}:verified-destination-number/${VerifiedDestinationNumberId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
Message	arn:${Partition}:sms-voice:${Region}:${Account}:message/${MessageId}	

Kunci kondisi untuk SMS Pesan Pengguna AWS Akhir dan Suara V2

AWS End User Messaging SMS dan Voice V2 mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS End User Messaging Social

AWS End User Messaging Social (awalan layanan:`social-messaging`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS End User Messaging Social
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS End User Messaging Social
- Kunci kondisi untuk AWS End User Messaging Sosial

Tindakan yang ditentukan oleh AWS End User Messaging Social

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya

menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateWhatsAppBusinessAccount	Memberikan izin untuk mengaitkan Akun WhatsApp Bisnis dengan Anda Akun AWS	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWhatsAppMessageTemplate	Memberikan izin untuk membuat template WhatsApp pesan	Tulis	waba*		
CreateWhatsAppMessageTemplateFromLibrary	Memberikan izin untuk membuat template WhatsApp pesan dari pustaka template Meta	Tulis	waba*		
CreateWhatsAppMessageTemplateMedia	Memberikan izin untuk membuat media untuk templat WhatsApp pesan	Tulis	waba*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteWhatsAppMessageMedia	Memberikan izin untuk menghapus objek media dari WhatsApp	Tulis	phone-number-id*		
DeleteWhatsAppMessageTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template WhatsApp pesan	Tulis	waba*		
DisassociateWhatsAppBusinessAccount	Memberikan izin untuk memisahkan Akun WhatsApp Bisnis dari Anda Akun AWS	Tulis	waba*		
GetLinkedWhatsAppBusinessAccount	Memberikan izin untuk melihat detail Akun WhatsApp Bisnis	Baca	waba*		
GetLinkedWhatsAppBusinessAccountPhoneNumber	Memberikan izin untuk melihat detail nomor telepon	Baca	phone-number-id*		
GetWhatsAppMessageMedia	Memberikan izin untuk mendapatkan objek media dari WhatsApp	Tulis	phone-number-id*		
GetWhatsAppMessageTemplate	Memberikan izin untuk mendapatkan detail template WhatsApp pesan	Baca	waba*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListLinkedWhatsAppBusinessAccounts	Memberikan izin untuk melihat semua Akun WhatsApp Bisnis Anda	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	phone-number-id		
			waba		
ListWhatsAppMessageTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar templat WhatsApp pesan	Daftar	waba*		
ListWhatsAppTemplateLibrary	Memberikan izin untuk membuat daftar template yang tersedia dari pustaka template Meta	Daftar	waba*		
PostWhatsAppMessageMedia	Memberikan izin untuk mengunggah objek media ke WhatsApp	Tulis	phone-number-id*		
PutWhatsAppBusinessAccountEventDestinations	Memberikan izin untuk memperbarui tujuan acara Akun WhatsApp Bisnis	Tulis	waba*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SendWhatsAppMessage	Memberikan izin untuk mengirim pesan melalui WhatsApp	Tulis	phone-number-id*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	phone-number-id		
			waba		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	phone-number-id		
			waba		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateWhatsAppMessageTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template WhatsApp pesan	Tulis	waba*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS End User Messaging Social

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
phone-number-id	`arn:${Partition}:social-messaging:${Region}:${Account}:phone-number-id/${OriginationPhoneNumberId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
waba	`arn:${Partition}:social-messaging:${Region}:${Account}:waba/${WabaId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS End User Messaging Sosial

AWS End User Messaging Social mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Resolusi AWS Entitas

AWS Resolusi Entitas (awalan layanan:`entityresolution`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Resolusi AWS Entitas
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Resolusi AWS Entitas
- Kunci kondisi untuk Resolusi AWS Entitas

Tindakan yang ditentukan oleh Resolusi AWS Entitas

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya

menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddPolicyStatement	Memberikan izin untuk memberikan AWS layanan atau izin akun lain untuk menggunakan sumber daya Resolusi AWS Entitas	Manajemen izin			
BatchDeleteUniqueId	Memberikan izin untuk menghapus ID unik secara batch	Tulis	MatchingWorkflow*		
CreateIdMappingWorkflow	Memberikan izin untuk membuat alur kerja idmapping	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIdNamespace	Memberikan izin untuk membuat IdNamespace	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMatchingWorkflow	Memberikan izin untuk membuat alur kerja yang cocok	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
CreateSchemaMapping	Memberikan izin untuk membuat pemetaan skema	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteIdMappingWorkflow	Memberikan izin untuk menghapus alur kerja idmapping	Tulis	IdMappingWorkflow*		
DeleteIdNamespace	Memberikan izin untuk menghapus IdNamespace	Tulis	IdNamespace*		
DeleteMatchingWorkflow	Memberikan izin untuk menghapus alur kerja yang cocok	Tulis	MatchingWorkflow*		
DeletePolicyStatement	Memberikan izin untuk menghapus izin yang diberikan ke AWS layanan atau izin akun lain untuk menggunakan sumber daya Resolusi AWS Entitas	Manajemen izin			
DeleteSchemaMapping	Memberikan izin untuk menghapus pemetaan skema	Tulis	SchemaMaping*		
GenerateMatchId	Memberikan izin untuk menghasilkan Id kecocokan	Tulis	MatchingWorkflow*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetIdMappingJob	Memberikan izin untuk mendapatkan pekerjaan idmapping	Baca	IdMappingWorkflow*		
GetIdMappingWorkflow	Memberikan izin untuk mendapatkan alur kerja idmapping	Baca	IdMappingWorkflow*		
GetIdNamespace	Memberikan izin untuk mendapatkan IdNamespace	Baca	IdNamespace*		
GetMatchId	Memberikan izin untuk mendapatkan ID kecocokan	Baca	MatchingWorkflow*		
GetMatchingJob	Memberikan izin untuk mendapatkan pekerjaan yang cocok	Baca	MatchingWorkflow*		
GetMatchingWorkflow	Memberikan izin untuk mendapatkan alur kerja yang cocok	Baca	MatchingWorkflow*		
GetPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan sumber daya untuk sumber daya Resolusi AWS Entitas	Baca			
GetProviderService	Memberikan izin untuk mendapatkan layanan penyedia	Baca	ProviderService*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSchemaMapping	Memberikan izin untuk mendapatkan pemetaan skema	Baca	SchemaMaping*		
ListIdMappingJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan idmapping	Daftar	IdMappingWorkflow*		
ListIdMappingWorkflows	Memberikan izin untuk membuat daftar alur kerja idmapping	Daftar			
ListIdNamespaces	Memberikan izin untuk mendaftar IdNamespaces	Daftar			
ListMatchingJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan yang cocok	Daftar	MatchingWorkflow*		
ListMatchingWorkflows	Memberikan izin untuk membuat daftar alur kerja yang cocok	Daftar			
ListProviderServices	Memberikan izin untuk membuat daftar layanan penyedia	Daftar			
ListSchemaMappings	Memberikan izin untuk membuat daftar pemetaan skema	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk Daftar tag untuk sumber daya	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutPolicy	Memberikan izin untuk menempatkan kebijakan sumber daya untuk sumber daya Resolusi AWS Entitas	Manajemen izin			
StartIdMappingJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan idmapping	Tulis	IdMappingWorkflow*		
StartMatchingJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan yang cocok	Tulis	MatchingWorkflow*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	IdMappingWorkflow		
			IdNamespace		
			MatchingWorkflow		
			ProviderService		
			SchemaMapping		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	IdMappingWorkflow		
			IdNamespace		
			MatchingWorkflow		
			ProviderService		
			SchemaMapping		
				aws:TagKeys	
UpdateIdMappingWorkflow	Memberikan izin untuk memperbarui alur kerja idmapping	Tulis	IdMappingWorkflow*		
UpdateIdNamespace	Memberikan izin untuk memperbarui IdNamespace	Tulis	IdNamespace*		
UpdateMatchingWorkflow	Memberikan izin untuk memperbarui alur kerja yang cocok	Tulis	MatchingWorkflow*		
UpdateSchemaMapping	Memberikan izin untuk memperbarui pemetaan skema	Tulis	SchemaMapping*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UseIdNamespace	Memberikan izin untuk memberikan AWS layanan atau izin akun lain untuk digunakan IdNamespace dalam alur kerja	Manajemen izin			
UseWorkflow	Memberikan izin untuk memberikan AWS layanan atau izin akun lain untuk menggunakan alur kerja dalam IdNamespace	Manajemen izin			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Resolusi AWS Entitas

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
MatchingWorkflow	`arn:${Partition}:entityresolution:${Region}:${Account}:matchingworkflow/${WorkflowName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
SchemaMapping	`arn:${Partition}:entityresolution:${Region}:${Account}:schemamapping/${SchemaName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
IdMappingWorkflow	`arn:${Partition}:entityresolution:${Region}:${Account}:idmappingworkflow/${WorkflowName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
ProviderService	`arn:${Partition}:entityresolution:${Region}:${Account}:providerservice/${ProviderName}/${ProviderServiceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
IdNamespace	`arn:${Partition}:entityresolution:${Region}:${Account}:idnamespace/${IdNamespaceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Resolusi AWS Entitas

AWS Resolusi Entitas mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci yang ada dalam permintaan yang dibuat pengguna ke layanan resolusi entitas	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan daftar semua nama kunci tag yang ada dalam permintaan yang dibuat pengguna ke layanan resolusi entitas	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon EventBridge

Amazon EventBridge (awalan layanan:`events`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EventBridge
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EventBridge
- Kunci kondisi untuk Amazon EventBridge

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EventBridge

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ActivateEventSource	Memberikan izin untuk mengaktifkan sumber acara mitra	Tulis	event-source*		
AllowVendedLogDeliveryForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengonfigurasi pengiriman log terjual untuk EventBridge	Tulis	event-bus*		
CancelReplay	Memberikan izin untuk membatalkan pemutaran ulang	Tulis	replay*		
CreateApiDestination	Memberikan izin untuk membuat tujuan api baru	Tulis	api-destination*		
			connection*		
CreateArchive	Memberikan izin untuk membuat arsip baru	Tulis	archive*		
			event-bus*		
			alias		
			key		
CreateConnection	Memberikan izin untuk membuat koneksi baru	Tulis	connection*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir	Tulis	endpoint*		
				events:EventBusArn	
CreateEventBus	Memberikan izin untuk membuat bus acara	Tulis	event-bus*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePartnerEventSource	Memberikan izin untuk membuat sumber acara mitra	Tulis	event-source*		
DeactivateEventSource	Memberikan izin untuk menonaktifkan sumber acara	Tulis	event-source*		
DeauthorizeConnection	Memberikan izin untuk membatalkan otorisasi koneksi, menghapus rahasia otorisasi yang disimpan	Tulis	connection*		
DeleteApiDestination	Memberikan izin untuk menghapus tujuan api	Tulis	api-destination*		
DeleteArchive	Memberikan izin untuk menghapus arsip	Tulis	archive*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteConnection	Memberikan izin untuk menghapus koneksi	Tulis	connection*		
DeleteEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir	Tulis	endpoint*		
DeleteEventBus	Memberikan izin untuk menghapus bus acara	Tulis	event-bus*		
DeletePartnerEventSource	Memberikan izin untuk menghapus sumber acara mitra	Tulis	event-source*		
DeleteRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan	Tulis	rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		
				events:creatorAccount events:ManagedBy	
DescribeApiDestination	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang tujuan api	Baca	api-destination*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			connection*		
DescribeArchive	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang arsip	Baca	archive*		
DescribeConnection	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang koneksi	Baca	connection*		
DescribeEndpoint	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang titik akhir	Baca	endpoint*		
DescribeEventBus	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang bus acara	Baca	event-bus		
DescribeEventSource	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang sumber acara	Baca	event-source*		
DescribePartnerEventSource	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang sumber acara mitra	Baca	event-source*		
DescribeReplay	Memberikan izin untuk mengambil rincian replay	Baca	replay*		
DescribeRule	Memberikan izin untuk mengambil rincian tentang aturan	Baca	rule-on-custom-event-bus		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			rule-on-default-event-bus		
				events:creatorAccount	
DisableRule	Memberikan izin untuk menonaktifkan aturan	Tulis	rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		
				events:creatorAccount events:ManagedBy	
EnableRule	Memberikan izin untuk mengaktifkan aturan	Tulis	rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				events:creatorAccount events:ManagedBy	
InvokeApiDestination[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil tujuan api	Tulis	api-destination*		
ListApiDestinations	Memberikan izin untuk mengambil daftar tujuan api	Daftar			
ListArchives	Memberikan izin untuk mengambil daftar arsip	Daftar			
ListConnections	Memberikan izin untuk mengambil daftar koneksi	Daftar			
ListEndpoints	Memberikan izin untuk mengambil daftar titik akhir	Daftar			
ListEventBuses	Memberikan izin untuk mengambil daftar bus acara di akun Anda	Daftar			
ListEventSources	Memberikan izin untuk mengambil daftar sumber acara yang dibagikan dengan akun ini	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPartnerEventSourceAccounts	Memberikan izin untuk mengambil daftar yang Akun AWS IDs terkait dengan sumber peristiwa	Daftar	event-source*		
ListPartnerEventSources	Memberikan izin untuk mengambil daftar sumber acara mitra	Daftar			
ListReplays	Memberikan izin untuk mengambil daftar tayangan ulang	Daftar			
ListRuleNamesByTarget	Memberikan izin untuk mengambil daftar nama-nama aturan yang terkait dengan target	Daftar			
ListRules	Memberikan izin untuk mengambil daftar EventBridge aturan Amazon di akun	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil daftar tag yang terkait dengan sumber daya Amazon EventBridge	Daftar	event-bus		
			rule-on-custom-event-bus		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			rule-on-default-event-bus		
				events:creatorAccount	
ListTargetsByRule	Memberikan izin untuk mengambil daftar target yang ditentukan untuk aturan	Daftar	rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		
				events:creatorAccount	
PutEvents	Memberikan izin untuk mengirim acara khusus ke Amazon EventBridge	Tulis	event-bus*		
				events:detail-type events:source events:eventBusInvocation	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutPartnerEvents	Memberikan izin untuk mengirim acara khusus ke Amazon EventBridge	Tulis			
PutPermission	Memberikan izin untuk menggunakan PutPermission tindakan untuk memberikan izin kepada orang lain untuk menempatkan acara Akun AWS ke bus acara default Anda	Manajemen izin			
PutRule	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui aturan	Tulis	rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				events:detail.userIdentity.principalId events:detail-type events:source events:detail.service events:detail.eventTypeCode aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys events:creatorAccount events:ManagedBy	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutTargets	Memberikan izin untuk menambahkan target ke aturan	Tulis	rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		
				events:TargetArn events:creatorAccount events:ManagedBy	
RemovePermission	Memberikan izin untuk mencabut izin orang lain Akun AWS untuk menempatkan acara ke bus acara default Anda	Manajemen izin			
RemoveTargets	Memberikan izin untuk menghapus target dari aturan	Tulis	rule-on-custom-event-bus		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			rule-on-default-event-bus		
				events:creatorAccount events:ManagedBy	
RetrieveConnectionCredentials[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil kredensil dari koneksi	Tulis	connection*		
StartReplay	Memberikan izin untuk memulai pemutaran ulang arsip	Tulis	archive*		
			event-bus*		
			replay*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya Amazon EventBridge	Penandaan	event-bus		
			rule-on-custom-event-bus		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			rule-on-default-event-bus		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} events:creatorAccount	
TestEventPattern	Memberikan izin untuk menguji apakah pola acara cocok dengan acara yang disediakan	Baca			
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya Amazon EventBridge	Penandaan	event-bus		
			rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys events:creatorAccount	
UpdateApiDestination	Memberikan izin untuk memperbarui tujuan api	Tulis	api-destination*		
UpdateArchive	Memberikan izin untuk memperbarui arsip	Tulis	archive*		
			alias		
			key		
UpdateConnection	Memberikan izin untuk memperbarui koneksi	Tulis	connection*		
UpdateEndpoint	Memberikan izin untuk memperbarui titik akhir	Tulis	endpoint*		
				events:EventBusArn	
UpdateEventBus	Memberikan izin untuk memperbarui bus acara	Tulis	event-bus*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EventBridge

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
event-source	arn:${Partition}:events:${Region}::event-source/${EventSourceName}	
event-bus	arn:${Partition}:events:${Region}:${Account}:event-bus/${EventBusName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
rule-on-default-event-bus	arn:${Partition}:events:${Region}:${Account}:rule/${RuleName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
rule-on-custom-event-bus	arn:${Partition}:events:${Region}:${Account}:rule/${EventBusName}/${RuleName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
archive	arn:${Partition}:events:${Region}:${Account}:archive/${ArchiveName}	
replay	arn:${Partition}:events:${Region}:${Account}:replay/${ReplayName}	
connection	arn:${Partition}:events:${Region}:${Account}:connection/${ConnectionName}	
api-destination	arn:${Partition}:events:${Region}:${Account}:api-destination/${ApiDestinationName}	
endpoint	arn:${Partition}:events:${Region}:${Account}:endpoint/${EndpointName}	
create-snapshot	arn:${Partition}:events:${Region}:${Account}:target/create-snapshot	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
reboot-instance	`arn:${Partition}:events:${Region}:${Account}:target/reboot-instance`	
stop-instance	`arn:${Partition}:events:${Region}:${Account}:target/stop-instance`	
terminate-instance	`arn:${Partition}:events:${Region}:${Account}:target/terminate-instance`	
alias	`arn:${Partition}:kms:${Region}:${Account}:alias/${Alias}`	
key	`arn:${Partition}:kms:${Region}:${Account}:key/${KeyId}`	

Kunci kondisi untuk Amazon EventBridge

Amazon EventBridge mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag ke bus acara dan tindakan aturan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya ke bus acara dan tindakan aturan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan tag dalam permintaan ke bus acara dan tindakan aturan	ArrayOfString
events:EventBusArn	Memfilter akses oleh ARN dari bus acara yang dapat dikaitkan dengan titik akhir dan tindakan CreateEndpoint UpdateEndpoint	ArrayOfARN
events:ManagedBy	Memfilter akses berdasarkan AWS layanan. Jika aturan dibuat oleh AWS layanan atas nama Anda, nilainya adalah nama utama layanan yang membuat aturan	String
events:TargetArn	Memfilter akses oleh ARN dari target yang dapat dimasukkan ke aturan untuk PutTargets tindakan. TargetArn tidak termasuk DeadLetterConfigArn	ArrayOfARN
events:creatorAccount	Memfilter akses oleh akun aturan dibuat untuk mengatur tindakan	String
events:detail-type	Memfilter akses dengan string literal dari tipe detail acara dan tindakan PutEvents PutRule	ArrayOfString
events:detail.eventTypeCode	Memfilter akses dengan string literal untuk detailnya. eventTypeCode bidang acara untuk PutRule tindakan	String
events:detail.service	Memfilter akses dengan string literal untuk bidang detail.service dari acara ke tindakan PutRule	String
events:detail.userIdentity.principalId	Memfilter akses dengan string literal untuk bidang detail.useridentity.prinsipalid acara ke tindakan PutRule	String
events:eventBusInvocation	Memfilter akses berdasarkan apakah acara dibuat melalui API atau pemanggilan bus lintas akun ke tindakan PutEvents	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
events:source	Memfilter akses oleh AWS layanan atau sumber acara AWS mitra yang menghasilkan acara PutEvents dan PutRule tindakan. Cocokkan string literal dari bidang sumber acara	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon EventBridge Pipes

Amazon EventBridge Pipes (awalan layanan:`pipes`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EventBridge Pipes
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EventBridge Pipes
- Kunci kondisi untuk EventBridge Pipa Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EventBridge Pipes

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat

akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePipe	Memberikan izin untuk membuat pipa	Tulis	pipe*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeletePipe	Memberikan izin untuk menghapus pipa	Tulis	pipe*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribePipe	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pipa	Baca	pipe*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListPipes	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pipa di akun Anda	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya	Baca	pipe*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartPipe	Memberikan izin untuk memulai pipa	Tulis	pipe*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StopPipe	Memberikan izin untuk menghentikan pipa	Tulis	pipe*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	pipe*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	pipe*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdatePipe	Memberikan izin untuk memperbarui pipa	Tulis	pipe*		iam:PassRole
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EventBridge Pipes

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
pipe	`arn:${Partition}:pipes:${Region}:${Account}:pipe/${Name}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk EventBridge Pipa Amazon

Amazon EventBridge Pipes mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon EventBridge Scheduler

Amazon EventBridge Scheduler (awalan layanan:`scheduler`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EventBridge Scheduler

- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EventBridge Scheduler
- Kunci kondisi untuk Amazon EventBridge Scheduler

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EventBridge Scheduler

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSchedule	Memberikan izin untuk membuat EventBridge jadwal Amazon Scheduler	Tulis	schedule*		iam:PassRole
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateScheduleGroup	Memberikan izin untuk membuat grup EventBridge jadwal Amazon Scheduler	Tulis	schedule-group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteSchedule	Memberikan izin untuk menghapus EventBridge jadwal Amazon Scheduler	Tulis	schedule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteScheduleGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup EventBridge jadwal Amazon Scheduler	Tulis	schedule-group*		scheduler:DeleteSchedule
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSchedule	Memberikan izin untuk melihat detail tentang EventBridge jadwal Amazon Scheduler	Baca	schedule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetScheduleGroup	Memberikan izin untuk melihat detail tentang grup EventBridge jadwal Amazon Scheduler	Baca	schedule-group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListScheduleGroups	Memberikan izin untuk mencantumkan grup jadwal Amazon EventBridge Scheduler di akun Anda	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSchedules	Memberikan izin untuk membuat daftar jadwal Amazon EventBridge Scheduler di akun Anda	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Amazon EventBridge Scheduler	Baca	schedule-group		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya Amazon EventBridge Scheduler	Penandaan	schedule-group*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya Amazon Scheduler EventBridge	Penandaan	schedule-group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateSchedule	Memberikan izin untuk mengubah EventBridge jadwal Amazon Scheduler	Tulis	schedule*		iam:PassRole
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EventBridge Scheduler

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
schedule-group	`arn:${Partition}:scheduler:${Region}:${Account}:schedule-group/${GroupName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
schedule	`arn:${Partition}:scheduler:${Region}:${Account}:schedule/${GroupName}/${ScheduleName}`	

Kunci kondisi untuk Amazon EventBridge Scheduler

Amazon EventBridge Scheduler mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon EventBridge Schemas

Amazon EventBridge Schemas (awalan layanan:`schemas`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.

- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EventBridge Schemas
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EventBridge Schemas
- Kunci kondisi untuk EventBridge Skema Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon EventBridge Schemas

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDiscoverer	Memberikan izin untuk membuat penemu skema acara. Setelah dibuat, acara Anda akan secara otomatis dipetakan ke dalam dokumen skema yang sesuai	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRegistry	Memberikan izin untuk membuat registri skema baru di akun Anda	Tulis	registry*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSchema	Memberikan izin untuk membuat skema baru di akun Anda	Tulis	schema*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDiscoverer	Memberikan izin untuk menghapus penemu di akun Anda	Tulis	discoverer*		
DeleteRegistry	Memberikan izin untuk menghapus registri yang ada di akun Anda	Tulis	registry*		
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan berbasis sumber daya yang dilampirkan ke registri tertentu	Tulis	registry*		
DeleteSchema	Memberikan izin untuk menghapus skema yang ada di akun Anda	Tulis	schema*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSchemaVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi skema tertentu di akun Anda	Tulis	schema*		
DescribeCodeBinding	Memberikan izin untuk mengambil metadata untuk kode yang dihasilkan untuk skema tertentu di akun Anda	Baca	schema*		
DescribeDiscoverer	Memberikan izin untuk mengambil metadata penemu di akun Anda	Baca	discoverer*		
DescribeRegistry	Memberikan izin untuk menjelaskan metadata registri yang ada di akun Anda	Baca	registry*		
DescribeSchema	Memberikan izin untuk mengambil skema yang ada di akun Anda	Baca	schema*		
ExportSchema	Memberikan izin untuk mengekspor AWS registri atau skema yang ditemukan dalam format OpenAPI 3 ke format JSONSchema	Baca	registry* schema*		
GetCodeBindingSource	Memberikan izin untuk mengambil metadata untuk kode yang dihasilkan untuk skema tertentu di akun Anda	Baca	schema*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDiscoveredSchema	Memberikan izin untuk mengambil skema untuk daftar kejadian sampel yang disediakan	Baca			
GetResourcePolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan berbasis sumber daya yang dilampirkan ke registri tertentu	Baca	registry*		
ListDiscoverers	Memberikan izin untuk mencantumkan semua penemu di akun Anda	Daftar	discoverer*		
ListRegistries	Memberikan izin untuk mencantumkan semua pendaftar di akun Anda	Daftar	registry*		
ListSchemaVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua versi skema	Daftar	schema*		
ListSchemas	Memberikan izin untuk membuat daftar semua skema	Daftar	schema*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	discoverer		
			registry		
			schema		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutCodeBinding	Memberikan izin untuk membuat kode untuk skema tertentu di akun Anda	Tulis	schema*		
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan berbasis sumber daya ke registri tertentu	Tulis	registry*		
SearchSchemas	Memberikan izin untuk mencari skema berdasarkan kata kunci yang ditentukan di akun Anda	Daftar	schema*		
StartDiscoverer	Memberikan izin untuk memulai penemu yang ditentukan. Setelah dimulai, penemu akan secara otomatis mendaftarkan skema untuk acara yang dipublikasikan ke sumber yang dikonfigurasi di akun Anda	Tulis	discoverer*		
StopDiscoverer	Memberikan izin untuk menghentikan penemu yang ditentukan. Setelah berhenti, penemu tidak akan lagi mendaftarkan skema untuk acara yang dipublikasikan ke sumber yang dikonfigurasi di akun Anda	Tulis	discoverer*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	discoverer		
			registry		
			schema		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	discoverer		
			registry		
			schema		
				aws:TagKeys	
UpdateDiscoverer	Memberikan izin untuk memperbarui penemu yang ada di akun Anda	Tulis	discoverer*		
UpdateRegistry	Memberikan izin untuk memperbarui metadata registri yang ada di akun Anda	Tulis	registry*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateSchema	Memberikan izin untuk memperbarui skema yang ada di akun Anda	Tulis	schema*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon EventBridge Schemas

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
discoverer	`arn:${Partition}:schemas:${Region}:${Account}:discoverer/${DiscovererId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
registry	`arn:${Partition}:schemas:${Region}:${Account}:registry/${RegistryName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
schema	`arn:${Partition}:schemas:${Region}:${Account}:schema/${RegistryName}/${SchemaName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk EventBridge Skema Amazon

Amazon EventBridge Schemas mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan

syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Injeksi AWS Kesalahan

AWS Layanan Injeksi Kesalahan (awalan layanan:`fis`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Injeksi AWS Kesalahan
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan Injeksi AWS Kesalahan
- Kunci kondisi untuk Layanan Injeksi AWS Kesalahan

Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Injeksi AWS Kesalahan

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateExperimentTemplate	Memberikan izin untuk membuat template eksperimen AWS FIS	Tulis	action*		
			experiment-template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTargetAccountConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi akun target AWS FIS	Tulis	experiment-template*		
DeleteExperimentTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template eksperimen AWS FIS	Tulis	experiment-template*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteTargetAccountConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi akun target AWS FIS	Tulis	experiment-template*		
GetAction	Memberikan izin untuk mengambil tindakan FIS AWS	Baca	action*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetExperiment	Memberikan izin untuk mengambil eksperimen FIS AWS	Baca	experiment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetExperimentTargetAccountConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi akun target AWS FIS untuk eksperimen FIS AWS	Baca	experiment*		
GetExperimentTemplate	Memberikan izin untuk mengambil Template Eksperimen AWS FIS	Baca	experiment-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSafetyLever	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang tuas pengaman	Baca	safety-lever*		
GetTargetAccountConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi akun target AWS FIS untuk templat eksperimen AWS FIS	Baca	experiment-template*		
GetTargetResourceType	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang jenis sumber daya yang ditentukan	Baca			
InjectApiInternalError[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyuntikkan kesalahan internal API pada AWS layanan yang disediakan dari Eksperimen FIS	Tulis	experiment*		
				fis:Service fis:Operations fis:Percentage fis:Targets	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
InjectApiThrottleError[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyuntikkan kesalahan throttle API pada AWS layanan yang disediakan dari Eksperimen FIS	Tulis	experiment*		
				fis:Service fis:Operations fis:Percentage fis:Targets	
InjectApiUnavailableError[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyuntikkan kesalahan API yang tidak tersedia pada AWS layanan yang disediakan dari Eksperimen FIS	Tulis	experiment*		
				fis:Service fis:Operations fis:Percentage fis:Targets	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListActions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua tindakan AWS FIS yang tersedia	Daftar			
ListExperimentResolvedTargets	Memberikan izin untuk membuat daftar target yang diselesaikan untuk eksperimen AWS FIS	Daftar	experiment*		
ListExperimentTargetAccountConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi akun target untuk AWS eksperimen FIS	Daftar	experiment*		
ListExperimentTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar semua templat eksperimen AWS FIS yang tersedia	Daftar			
ListExperiments	Memberikan izin untuk membuat daftar semua eksperimen AWS FIS yang tersedia	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya AWS FIS	Baca	action		
			experiment		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			experiment-template		
ListTargetAccountConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi akun target untuk templat eksperimen AWS FIS	Daftar	experiment-template*		
ListTargetResourceTypes	Memberikan izin untuk membuat daftar jenis sumber daya	Daftar			
StartExperiment	Memberikan izin untuk menjalankan eksperimen AWS FIS	Tulis	experiment*		iam:CreateServiceLinkedRole
			experiment-template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopExperiment	Memberikan izin untuk menghentikan eksperimen AWS FIS	Tulis	experiment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya AWS FIS	Penandaan	action		
			experiment		
			experiment-template		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag AWS sumber daya FIS	Penandaan	action		
			experiment		
			experiment-template		
				aws:TagKeys	
UpdateExperimentTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template eksperimen AWS FIS yang ditentukan	Tulis	experiment-template*		
			action		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateSafetyLeverState	Memberikan izin untuk memperbarui status tuas pengaman	Tulis	safety-lever*		
UpdateTargetAccountConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi akun target AWS FIS	Tulis	experiment-template*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan Injeksi AWS Kesalahan

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
action	`arn:${Partition}:fis:${Region}:${Account}:action/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
experiment	`arn:${Partition}:fis:${Region}:${Account}:experiment/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
experiment-template	`arn:${Partition}:fis:${Region}:${Account}:experiment-template/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
safety-lever	`arn:${Partition}:fis:${Region}:${Account}:safety-lever/${Id}`	

Kunci kondisi untuk Layanan Injeksi AWS Kesalahan

AWS Fault Injection Service mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString
fis:Operations	Memfilter akses dengan daftar operasi pada AWS layanan yang sedang dipengaruhi oleh tindakan AWS FIS	ArrayOfString

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
fis:Percentage	Memfilter akses berdasarkan persentase panggilan yang dipengaruhi oleh tindakan AWS FIS	Numerik
fis:Service	Memfilter akses oleh AWS layanan yang dipengaruhi oleh tindakan AWS FIS	String
fis:Targets	Memfilter akses dengan daftar sumber daya yang ARNs ditargetkan oleh tindakan AWS FIS	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon FinSpace

Amazon FinSpace (awalan layanan:`finspace`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon FinSpace
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon FinSpace
- Kunci kondisi untuk Amazon FinSpace

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon FinSpace

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ConnectKxCluster[hanya izin]	Memberikan izin untuk terhubung ke kluster kdb	Tulis	kxCluster*		
CreateEnvironment	Memberikan izin untuk menciptakan lingkungan FinSpace	Tulis	environment*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateKxChangeset	Memberikan izin untuk membuat set perubahan untuk database kdb	Tulis	kxDatabase*		
CreateKxCluster	Memberikan izin untuk membuat cluster di lingkungan kdb terkelola	Tulis	kxCluster*		ec2:DescribeSubnets finspace:MountKxDatabase
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateKxDatabase	Memberikan izin untuk membuat database kdb di lingkungan kdb terkelola	Tulis	kxDatabase*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateKxDataview	Memberikan izin untuk membuat tampilan data di lingkungan kdb terkelola	Tulis	kxDataview*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateKxEnvironment	Memberikan izin untuk membuat lingkungan kdb terkelola	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateKxScalingGroup	Memberikan izin untuk membuat grup penskalaan di lingkungan kdb terkelola	Tulis	kxScalingGroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateKxUser	Memberikan izin untuk membuat pengguna di lingkungan kdb terkelola	Tulis	kxEnvironment*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateKxVolume	Memberikan izin untuk membuat volume di lingkungan kdb terkelola	Tulis	kxVolume*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateUser	Memberikan izin untuk membuat pengguna FinSpace	Tulis	environment*		
			user*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteEnvironment	Memberikan izin untuk menghapus lingkungan FinSpace	Tulis	environment*		
DeleteKxCluster	Memberikan izin untuk menghapus kluster kdb	Tulis	kxCluster*		
DeleteKxClusterNode	Memberikan izin untuk menghapus node dari kluster kdb	Tulis	kxCluster*		
DeleteKxDatabase	Memberikan izin untuk menghapus database kdb	Tulis	kxDatabase*		
DeleteKxDataview	Memberikan izin untuk menghapus tampilan data di lingkungan kdb terkelola	Tulis	kxDataview*		
DeleteKxEnvironment	Memberikan izin untuk menghapus lingkungan kdb terkelola	Tulis	kxEnvironment*		
DeleteKxScalingGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup penskalaan di lingkungan kdb terkelola	Tulis	kxScalingGroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteKxUser	Memberikan izin untuk menghapus pengguna kdb	Tulis	kxUser*		
DeleteKxVolume	Memberikan izin untuk menghapus volume di lingkungan kdb terkelola	Tulis	kxVolume*		
GetEnvironment	Memberikan izin untuk mendeskripsikan lingkungan FinSpace	Baca	environment*		
GetKxChangeset	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kumpulan perubahan untuk database kdb	Baca	kxDatabase*		
GetKxCluster	Memberikan izin untuk mendeskripsikan cluster di lingkungan kdb terkelola	Baca	kxCluster*		
GetKxConnectionString	Memberikan izin untuk mengambil string koneksi untuk kluster kdb	Baca	kxCluster*		finspace:ConnectKxCluster
GetKxDatabase	Memberikan izin untuk mendeskripsikan database kdb	Baca	kxDatabase*		
GetKxDataview	Memberikan izin untuk mendeskripsikan databiew di lingkungan kdb terkelola	Baca	kxDataview*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetKxEnvironment	Memberikan izin untuk mendeskripsikan lingkungan kdb terkelola	Baca	kxEnvironment*		
GetKxScalingGroup	Memberikan izin untuk mendeskripsikan grup penskalaan di lingkungan kdb terkelola	Baca	kxScalingGroup*		
GetKxUser	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pengguna kdb	Baca	kxUser*		
GetKxVolume	Memberikan izin untuk mendeskripsikan volume di lingkungan kdb terkelola	Baca	kxVolume*		
GetLoadSampleDataSetGroupIntoEnvironmentStatus	Memberikan izin untuk meminta status pemuatan bundel data sampel	Baca	environment*		
GetUser	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pengguna FinSpace	Baca	environment*		
			user*		
ListEnvironments	Memberikan izin untuk membuat daftar FinSpace lingkungan di Akun AWS	Daftar	environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListKxChangesets	Memberikan izin untuk membuat daftar kumpulan perubahan untuk database kdb	Daftar	kxDatabase*		
ListKxClusterNodes	Memberikan izin untuk membuat daftar node cluster di lingkungan kdb terkelola	Daftar	kxCluster*		
ListKxClusters	Memberikan izin untuk membuat daftar cluster di lingkungan kdb terkelola	Daftar	kxEnvironment*		
ListKxDatabases	Memberikan izin untuk membuat daftar database kdb di lingkungan kdb terkelola	Daftar	kxEnvironment*		
ListKxDataviews	Memberikan izin untuk membuat daftar tampilan data dalam database	Daftar	kxDatabase*		
ListKxEnvironments	Memberikan izin untuk membuat daftar lingkungan kdb terkelola	Daftar			
ListKxScalingGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup penskalaan di lingkungan kdb terkelola	Daftar	kxEnvironment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListKxUsers	Memberikan izin untuk mencantumkan pengguna di lingkungan kdb terkelola	Daftar	kxEnvironment*		
ListKxVolumes	Memberikan izin untuk membuat daftar volume di lingkungan kdb terkelola	Daftar	kxEnvironment*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar tag untuk sumber daya	Daftar	environment*		
			kxCluster*		
			kxDatabase*		
			kxDataview*		
			kxEnvironment*		
			kxScalingGroup*		
			kxUser*		
			kxVolume*		
ListUsers	Memberikan izin untuk mencantumkan FinSpace pengguna di lingkungan	Daftar	environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			user*		
LoadSampleDataSetGroupIntoEnvironment	Memberikan izin untuk memuat bundel data sampel ke lingkungan Anda FinSpace	Tulis	environment*		
MountKxDatabase[hanya izin]	Memberikan izin untuk memasang database ke kluster kdb	Tulis	kxDatabase*		
ResetUserPassword	Memberikan izin untuk mengatur ulang kata sandi untuk pengguna FinSpace	Tulis	environment*		
			user*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	environment		
			kxCluster		
			kxDatabase		
			kxDataview		
			kxEnvironment		
			kxScalingGroup		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			kxUser		
			kxVolume		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	environment		
			kxCluster		
			kxDatabase		
			kxDataview		
			kxEnvironment		
			kxScalingGroup		
			kxUser		
			kxVolume		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateEnvironment	Memberikan izin untuk memperbarui lingkungan FinSpace	Tulis	environment*		
UpdateKxClusterCodeConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi kode untuk cluster di lingkungan kdb terkelola	Tulis	kxCluster*		
UpdateKxClusterDatabases	Memberikan izin untuk memperbarui database untuk klaster di lingkungan kdb terkelola	Tulis	kxCluster*		
UpdateKxDatabase	Memberikan izin untuk memperbarui database kdb	Tulis	kxDatabase*		
UpdateKxDataview	Memberikan izin untuk memperbarui tampilan data di lingkungan kdb terkelola	Tulis	kxDataview*		
UpdateKxEnvironment	Memberikan izin untuk memperbarui lingkungan kdb terkelola	Tulis	kxEnvironment*		
UpdateKxEnvironmentNetwork	Memberikan izin untuk memperbarui jaringan untuk lingkungan kdb terkelola	Tulis	kxEnvironment*		
UpdateKxUser	Memberikan izin untuk memperbarui pengguna kdb	Tulis	kxUser*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateKxVolume	Memberikan izin untuk memperbarui volume di lingkungan kdb terkelola	Tulis	kxVolume*		
UpdateUser	Memberikan izin untuk memperbarui pengguna FinSpace	Tulis	environment*		
			user*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon FinSpace

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
environment	`arn:${Partition}:finspace:${Region}:${Account}:environment/${EnvironmentId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
user	`arn:${Partition}:finspace:${Region}:${Account}:user/${UserId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
kxEnvironment	`arn:${Partition}:finspace:${Region}:${Account}:kxEnvironment/${EnvironmentId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
kxUser	`arn:${Partition}:finspace:${Region}:${Account}:kxEnvironment/${EnvironmentId}/kxUser/${UserName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
kxCluster	`arn:${Partition}:finspace:${Region}:${Account}:kxEnvironment/${EnvironmentId}/kxCluster/${KxCluster}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
kxDatabase	`arn:${Partition}:finspace:${Region}:${Account}:kxEnvironment/${EnvironmentId}/kxDatabase/${KxDatabase}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
kxScalingGroup	`arn:${Partition}:finspace:${Region}:${Account}:kxEnvironment/${EnvironmentId}/kxScalingGroup/${KxScalingGroup}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
kxDataview	`arn:${Partition}:finspace:${Region}:${Account}:kxEnvironment/${EnvironmentId}/kxDatabase/${KxDatabase}/kxDataview/${KxDataview}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
kxVolume	`arn:${Partition}:finspace:${Region}:${Account}:kxEnvironment/${EnvironmentId}/kxVolume/${KxVolume}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon FinSpace

Amazon FinSpace mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon FinSpace API

Amazon FinSpace API (awalan layanan:`finspace-api`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon FinSpace API
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon FinSpace API
- Kunci kondisi untuk Amazon FinSpace API

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon FinSpace API

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetProgrammaticAccessCredentials	Memberikan izin untuk mengambil kredensi akses FinSpace terprogram	Baca	credential*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon FinSpace API

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
credential	`arn:${Partition}:finspace-api:${Region}:${Account}:/credentials/programmatic`	

Kunci kondisi untuk Amazon FinSpace API

FinSpace API tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Firewall Manager

AWS Firewall Manager (awalan layanan:`fms`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Firewall Manager
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Firewall Manager
- Kunci kondisi untuk AWS Firewall Manager

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Firewall Manager

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber

daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateAdminAccount	Memberikan izin untuk mengatur akun administrator AWS Firewall Manager dan mengaktifkan layanan di semua akun organisasi	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateThirdPartyFirewall	Memberikan izin untuk mengatur administrator Firewall Manager sebagai administrator penyewa dari layanan firewall pihak ketiga	Tulis			
BatchAssociateResource	Memberikan izin untuk mengaitkan sumber daya ke kumpulan sumber daya AWS Firewall Manager	Tulis	resource-set*		
BatchDisassociateResource	Memberikan izin untuk memisahkan sumber daya dari kumpulan sumber daya AWS Firewall Manager	Tulis	resource-set*		
DeleteAppsList	Memberikan izin untuk menghapus daftar aplikasi AWS Firewall Manager secara permanen	Tulis	applications-list*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteNotification Channel	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi AWS Firewall Manager dengan peran IAM dan topik Amazon Simple Notification Service (SNS) Amazon Simple Notification Service (SNS) yang digunakan untuk memberi tahu administrator FM tentang peristiwa dan kesalahan FM utama di seluruh organisasi	Tulis			
DeletePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan AWS Firewall Manager secara permanen	Tulis	policy*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteProtocolsList	Memberikan izin untuk menghapus daftar protokol AWS Firewall Manager secara permanen	Tulis	protocols-list*		
DeleteResourceSet	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan sumber daya AWS Firewall Manager secara permanen	Tulis	resource-set*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateAdminAccount	Memberikan izin untuk memisahkan akun yang telah ditetapkan sebagai akun administrator Manajer AWS Firewall dan menonaktifkan layanan di semua akun organisasi	Tulis			
DisassociateThirdPartyFirewall	Memberikan izin untuk memisahkan administrator Firewall Manager dari penyewa firewall pihak ketiga	Tulis			
GetAdminAccount	Memberikan izin untuk mengembalikan akun AWS Organizations yang terkait dengan AWS Firewall Manager sebagai administrator AWS Firewall Manager	Baca			
GetAdminScope	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang ruang lingkup administratif akun yang ditentukan	Baca			
GetAppsList	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang daftar aplikasi AWS Firewall Manager yang ditentukan	Baca	applications-list*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetComplianceDetail	Memberikan izin untuk mengambil informasi kepatuhan terperinci tentang akun anggota yang ditentukan. Detail mencakup sumber daya yang masuk dan keluar sesuai dengan kebijakan yang ditentukan	Baca	policy*		
GetNotificationChannel	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang topik Amazon Simple Notification Service (SNS) yang digunakan untuk merekam log SNS Firewall Manager AWS	Baca			
GetPolicy	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang kebijakan AWS Firewall Manager yang ditentukan	Baca	policy*		
GetProtectionStatus	Memberikan izin untuk mengambil informasi ringkasan serangan tingkat kebijakan jika terjadi potensi serangan S DDo	Baca	policy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetProtocolsList	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang daftar protokol AWS Firewall Manager yang ditentukan	Baca	protocols-list*		
GetResourceSet	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang kumpulan sumber daya AWS Firewall Manager yang ditentukan	Baca	resource-set*		
GetThirdPartyFirewallAssociationStatus	Memberikan izin untuk mengambil status orientasi akun administrator Manajer Firewall ke penyewa vendor firewall pihak ketiga	Baca			
GetViolationDetails	Memberikan izin untuk mengambil pelanggaran sumber daya berdasarkan kebijakan AWS Firewall Manager yang ditentukan dan Akun AWS	Baca	policy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAdminAccountsForOrganization	Memberikan izin untuk mengembalikan AdminAccounts objek yang mencantumkan administrator Firewall Manager dalam organisasi yang dionboard ke Firewall Manager oleh Associate AdminAccount	Daftar			
ListAdminsManagingAccount	Memberikan izin untuk membuat daftar akun yang mengelola akun anggota AWS Organizations yang ditentukan	Daftar			
ListAppsLists	Memberikan izin untuk mengembalikan array objek AppsListDataSummary	Daftar			
ListComplianceStatus	Memberikan izin untuk mengambil array PolicyComplianceStatus objek dalam respon. Gunakan PolicyComplianceStatus untuk mendapatkan ringkasan akun anggota mana yang dilindungi oleh kebijakan yang ditentukan	Daftar	policy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDiscoveredResources	Memberikan izin untuk mengambil larik sumber daya di akun organisasi yang tersedia untuk dikaitkan dengan kumpulan sumber daya	Daftar			
ListMemberAccounts	Memberikan izin untuk mengambil larik id akun anggota jika penelepon adalah akun admin FMS	Daftar			
ListPolicies	Memberikan izin untuk mengambil array PolicySummary objek dalam respon	Daftar			
ListProtocolsLists	Memberikan izin untuk mengembalikan array objek ProtocolsListDataSummary	Daftar			
ListResourceSetResources	Memberikan izin untuk mengambil array sumber daya yang saat ini terkait dengan kumpulan sumber daya	Daftar	resource-set*		
ListResourceSets	Memberikan izin untuk mengambil array objek ResourceSetSummary	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan Tag untuk sumber daya tertentu	Baca	policy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListThirdPartyFirewallFirewallPolicies	Memberikan izin untuk mengambil daftar semua kebijakan firewall pihak ketiga yang terkait dengan akun administrator firewall pihak ketiga	Daftar			
PutAdminAccount	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui akun administrator Firewall Manager	Tulis			
PutAppsList	Memberikan izin untuk membuat daftar aplikasi AWS Firewall Manager	Tulis	applications-list*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutNotificationChannel	Memberikan izin untuk menunjuk peran IAM dan topik Amazon Simple Notification Service (SNS) AWS yang dapat digunakan Firewall Manager (FM) untuk memberi tahu administrator FM tentang peristiwa dan kesalahan FM utama di seluruh organisasi	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutPolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan AWS Firewall Manager	Tulis	policy*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutProtocolsList	Memberikan izin untuk membuat daftar protokol AWS Firewall Manager	Tulis	protocols-list*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutResourceSet	Memberikan izin untuk membuat kumpulan sumber daya AWS Firewall Manager	Tulis	resource-set*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan Tag ke sumber daya tertentu	Penandaan	applications-list		
			policy		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			protocols-list		
			resource-set		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus Tag dari sumber daya tertentu	Penandaan	applications-list		
			policy		
			protocols-list		
			resource-set		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Firewall Manager

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
policy	`arn:${Partition}:fms:${Region}:${Account}:policy/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
applications-list	`arn:${Partition}:fms:${Region}:${Account}:applications-list/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
protocols-list	`arn:${Partition}:fms:${Region}:${Account}:protocols-list/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
resource-set	`arn:${Partition}:fms:${Region}:${Account}:resource-set/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Firewall Manager

AWS Firewall Manager mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Forecast

Amazon Forecast (awalan layanan:`forecast`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Forecast
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Forecast
- Kunci kondisi untuk Amazon Forecast

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Forecast

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAutoPredictor	Memberikan izin untuk membuat prediktor otomatis	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataset	Memberikan izin untuk membuat kumpulan data	Tulis	dataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDatasetGroup	Memberikan izin untuk membuat grup kumpulan data	Tulis	datasetGroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDatasetImportJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan impor dataset	Tulis	datasetImportJob*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
CreateExplainability	Memberikan izin untuk membuat penjelasan	Tulis	forecast*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateExplainabilityExport	Memberikan izin untuk membuat ekspor yang dapat dijelaskan menggunakan sumber daya penjelasan	Tulis	explainability*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateForecast	Memberikan izin untuk membuat perkiraan	Tulis	predictor*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateForecastEndpoint[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat titik akhir menggunakan sumber daya Prediktor	Tulis	predictor*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateForecastExportJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan ekspor perkiraan menggunakan sumber daya perkiraan	Tulis	forecast*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMonitor	Memberikan izin untuk membuat monitor menggunakan sumber daya Prediktor	Tulis	predictor*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePredictor	Memberikan izin untuk membuat prediktor	Tulis	datasetGroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePredictorBacktestExportJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan ekspor backtest prediktor menggunakan prediktor	Tulis	predictor*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWhatIfAnalysis	Memberikan izin untuk membuat analisis bagaimana-jika	Tulis	forecast*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWhatIfForecast	Memberikan izin untuk membuat perkiraan bagaimana-jika	Tulis	whatIfAnalysis*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWhatIfForecastExport	Memberikan izin untuk membuat ekspor prakiraan bagaimana-jika menggunakan sumber daya perkiraan bagaimana-jika	Tulis	whatIfForecast*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDataset	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan data	Tulis	dataset*		
DeleteDatasetGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup kumpulan data	Tulis	datasetGroup*		
DeleteDatasetImportJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan impor dataset	Tulis	datasetImportJob*		
DeleteExplainability	Memberikan izin untuk menghapus penjelasan	Tulis	explainability*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteExplainabilityExport	Memberikan izin untuk menghapus ekspor yang dapat dijelaskan	Tulis	explainabilityExport*		
DeleteForecast	Memberikan izin untuk menghapus perkiraan	Tulis	forecast*		
DeleteForecastEndpoint[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya titik akhir	Tulis	endpoint*		
DeleteForecastExportJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan ekspor perkiraan	Tulis	forecastExport*		
DeleteMonitor	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya monitor	Tulis	monitor*		
DeletePredictor	Memberikan izin untuk menghapus prediktor	Tulis	predictor*		
DeletePredictorBacktestExportJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan ekspor backtest prediktor	Tulis	predictorBacktestExportJob*		
DeleteResourceTree	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya dan sumber daya anaknya	Tulis	dataset*		
			datasetGroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			datasetImportJob*		
			endpoint*		
			explainability*		
			explainabilityExport*		
			forecast*		
			forecastExport*		
			monitor*		
			predictor*		
			predictorBacktestExportJob*		
			whatIfAnalysis*		
			whatIfForecast*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			whatIfForecastExport*		
DeleteWhatIfAnalysis	Memberikan izin untuk menghapus analisis bagaimana-jika	Tulis	whatIfAnalysis*		
DeleteWhatIfForecast	Memberikan izin untuk menghapus perkiraan bagaimana-jika	Tulis	whatIfForecast*		
DeleteWhatIfForecastExport	Memberikan izin untuk menghapus perkiraan ekspor bagaimana-jika	Tulis	whatIfForecastExport*		
DescribeAutoPredictor	Memberikan izin untuk mendeskripsikan prediktor otomatis	Baca	predictor*		
DescribeDataset	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kumpulan data	Baca	dataset*		
DescribeDatasetGroup	Memberikan izin untuk mendeskripsikan grup kumpulan data	Baca	datasetGroup*		
DescribeDatasetImportJob	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pekerjaan impor dataset	Baca	datasetImportJob*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeExplainability	Memberikan izin untuk menggambarkan penjelasan	Baca	explainability*		
DescribeExplainabilityExport	Memberikan izin untuk menggambarkan ekspor yang dapat dijelaskan	Baca	explainabilityExport*		
DescribeForecast	Memberikan izin untuk menggambarkan perkiraan	Baca	forecast*		
DescribeForecastEndpoint[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan sumber daya titik akhir	Baca	endpoint*		
DescribeForecastExportJob	Memberikan izin untuk menggambarkan pekerjaan ekspor perkiraan	Baca	forecastExport*		
DescribeMonitor	Memberikan izin untuk mendeskripsikan sumber daya monitor	Baca	monitor*		
DescribePredictor	Memberikan izin untuk menggambarkan prediktor	Baca	predictor*		
DescribePredictorBacktestExportJob	Memberikan izin untuk menggambarkan pekerjaan ekspor backtest prediktor	Baca	predictorBacktestExportJob*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeWhatIfAnalysis	Memberikan izin untuk menggambarkan analisis bagaimana-jika	Baca	whatIfAnalysis*		
DescribeWhatIfForecast	Memberikan izin untuk menggambarkan perkiraan bagaimana-jika	Baca	whatIfForecast*		
DescribeWhatIfForecastExport	Memberikan izin untuk menggambarkan perkiraan ekspor bagaimana-jika	Baca	whatIfForecastExport*		
GetAccuracyMetrics	Memberikan izin untuk mendapatkan Metrik Akurasi untuk prediktor	Baca	predictor*		
GetRecentForecastContext[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan konteks perkiraan dari rangkaian waktu untuk titik akhir	Baca	endpoint*		
InvokeForecastEndpoint[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil titik akhir untuk mendapatkan perkiraan untuk timeseries	Baca	endpoint*		
ListDatasetGroups	Memberikan izin untuk mencantumkan semua grup kumpulan data	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDatasetImportJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pekerjaan impor dataset	Baca			
ListDatasets	Memberikan izin untuk membuat daftar semua kumpulan data	Baca			
ListExplainabilities	Memberikan izin untuk membuat daftar semua penjelasan	Baca			
ListExplainabilityExports	Memberikan izin untuk membuat daftar semua ekspor yang dapat dijelaskan	Baca			
ListForecastExportJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pekerjaan ekspor perkiraan	Baca			
ListForecasts	Memberikan izin untuk membuat daftar semua prakiraan	Baca			
ListMonitorEvaluations	Memberikan izin untuk membuat daftar semua hasil evaluasi monitor untuk monitor	Baca	monitor*		
ListMonitors	Memberikan izin untuk membuat daftar semua sumber daya monitor	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPredictorBacktestExportJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pekerjaan ekspor backtest prediktor	Baca			
ListPredictors	Memberikan izin untuk membuat daftar semua prediktor	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Amazon Forecast	Baca	dataset		
			datasetGroup		
			datasetImportJob		
			endpoint		
			explainability		
			explainabilityExport		
			forecast		
			forecastExport		
			monitor		
			predictor		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			predictorBacktestExportJob		
			whatIfAnalysis		
			whatIfForecast		
			whatIfForecastExport		
ListWhatIfAnalyses	Memberikan izin untuk membuat daftar semua analisis bagaimana-jika	Baca			
ListWhatIfForecastExports	Memberikan izin untuk membuat daftar semua perkiraan ekspor bagaimana-jika	Baca			
ListWhatIfForecasts	Memberikan izin untuk membuat daftar semua prakiraan bagaimana-jika	Baca			
QueryForecast	Memberikan izin untuk mengambil perkiraan untuk satu item	Baca	forecast*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
QueryWhatIfForecast	Memberikan izin untuk mengambil perkiraan bagaimana-jika untuk satu item	Baca	whatIfForecast*		
ResumeResource	Memberikan izin untuk melanjutkan pekerjaan sumber daya Amazon Forecast	Tulis	monitor*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopResource	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan sumber daya Amazon Forecast	Tulis	datasetImportJob*		
			endpoint*		
			explainability*		
			explainabilityExport*		
			forecast*		
			forecastExport*		
			monitor*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			predictor*		
			predictorBacktestExportJob*		
			whatIfAnalysis*		
			whatIfForecast*		
			whatIfForecastExport*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Memberikan izin untuk mengaitkan tag yang ditentukan ke sumber daya	Penandaan	dataset		
			datasetGroup		
			datasetImportJob		
			endpoint		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			explainability		
			explainabilityExport		
			forecast		
			forecastExport		
			monitor		
			predictor		
			predictorBacktestExportJob		
			whatIfAnalysis		
			whatIfForecast		
			whatIfForecastExport		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan untuk sumber daya	Penandaan	dataset		
			datasetGroup		
			datasetImportJob		
			endpoint		
			explainability		
			explainabilityExport		
			forecast		
			forecastExport		
			monitor		
			predictor		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			predictorBacktestExportJob		
			whatIfAnalysis		
			whatIfForecast		
			whatIfForecastExport		
				aws:TagKeys	
UpdateDatasetGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup kumpulan data	Tulis	dataset*		
			datasetGroup*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Forecast

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
dataset	arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:dataset/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
datasetGroup	arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:dataset-group/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
datasetImportJob	arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:dataset-import-job/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
algorithm	arn:${Partition}:forecast:::algorithm/${ResourceId}	
predictor	arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:predictor/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
predictorBacktestExportJob	arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:predictor-backtest-export-job/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
forecast	arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:forecast/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
forecastExport	arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:forecast-export-job/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
explainability	arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:explainability/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
explainabilityExport	arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:explainability-export/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
monitor	`arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:monitor/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
whatIfAnalysis	`arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:what-if-analysis/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
whatIfForecast	`arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:what-if-forecast/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
whatIfForecastExport	`arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:what-if-forecast-export/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
endpoint	`arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:forecast-endpoint/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Forecast

Amazon Forecast mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Fraud Detector

Amazon Fraud Detector (awalan layanan:`frauddetector`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Fraud Detector
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Fraud Detector
- Kunci kondisi untuk Amazon Fraud Detector

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Fraud Detector

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchCreateVariable	Memberikan izin untuk membuat batch variabel	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
BatchGetVariable	Memberikan izin untuk mendapatkan sekumpulan variabel	Daftar	variable*		
CancelBatchImportJob	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan impor batch yang ditentukan	Tulis	batch-import*		
CancelBatchPredictionJob	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan prediksi batch yang ditentukan	Tulis	batch-prediction*		
CreateBatchImportJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan impor batch	Tulis	batch-import*		
			event-type*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateBatchPredictionJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan prediksi batch	Tulis	batch-prediction*		
			detector*		
			detector-version*		
			event-type*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDetectorVersion	Memberikan izin untuk membuat versi detektor. Versi detektor dimulai dalam status DRAFT	Tulis	detector*		
			external-model		
			model-version		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateList	Memberikan izin untuk membuat daftar	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModel	Memberikan izin untuk membuat model menggunakan jenis model yang ditentukan	Tulis	event-type*		
			model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModelVersion	Memberikan izin untuk membuat versi model menggunakan tipe model dan id model yang ditentukan	Tulis	model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRule	Memberikan izin untuk membuat aturan untuk digunakan dengan detektor yang ditentukan	Tulis	detector*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateVariable	Memberikan izin untuk membuat variabel	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteBatchImportJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan impor batch	Tulis	batch-import*		
DeleteBatchPredictionJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan prediksi batch	Tulis	batch-prediction*		
DeleteDetector	Memberikan izin untuk menghapus detektor. Sebelum menghapus detektor, Anda harus terlebih dahulu menghapus semua versi detektor dan versi aturan yang terkait dengan detektor	Tulis	detector*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDetectorVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi detektor. Anda tidak dapat menghapus versi detektor yang berada dalam status AKTIF	Tulis	detector-version*		
DeleteEntityType	Memberikan izin untuk menghapus jenis entitas. Anda tidak dapat menghapus jenis entitas yang disertakan dalam jenis peristiwa	Tulis	entity-type*		
DeleteEvent	Memberikan izin untuk menghapus acara yang ditentukan	Tulis	event-type*		
DeleteEventType	Memberikan izin untuk menghapus jenis acara. Anda tidak dapat menghapus jenis peristiwa yang digunakan dalam detektor atau model	Tulis	event-type*		
DeleteEventsByEventType	Memberikan izin untuk menghapus peristiwa untuk jenis acara yang ditentukan	Tulis	event-type*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteExternalModel	Memberikan izin untuk menghapus SageMaker model dari Amazon Fraud Detector. Anda dapat menghapus SageMaker model Amazon jika tidak terkait dengan versi detektor	Tulis	external-model*		
DeleteLabel	Memberikan izin untuk menghapus label. Anda tidak dapat menghapus label yang disertakan dalam jenis peristiwa di Amazon Fraud Detector. Anda tidak dapat menghapus label yang ditetapkan ke ID peristiwa. Anda harus terlebih dahulu menghapus ID acara yang relevan	Tulis	label*		
DeleteList	Memberikan izin untuk menghapus daftar	Tulis	list*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteModel	Memberikan izin untuk menghapus model. Anda dapat menghapus model dan versi model di Amazon Fraud Detector, asalkan tidak terkait dengan versi detektor	Tulis	model*		
DeleteModelVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi model. Anda dapat menghapus model dan versi model di Amazon Fraud Detector, asalkan tidak terkait dengan versi detektor	Tulis	model-version*		
DeleteOutcome	Memberikan izin untuk menghapus hasil. Anda tidak dapat menghapus hasil yang digunakan dalam versi aturan	Tulis	outcome*		
DeleteRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan. Anda tidak dapat menghapus aturan jika digunakan oleh versi detektor AKTIF atau TIDAK AKTIF	Tulis	rule*		
DeleteVariable	Memberikan izin untuk menghapus variabel. Anda tidak dapat menghapus variabel yang disertakan dalam jenis peristiwa di Amazon Fraud Detector	Tulis	variable*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeDetector	Memberikan izin untuk mendapatkan semua versi untuk detektor tertentu	Baca	detector*		
DescribeModelVersions	Memberikan izin untuk mendapatkan semua versi model untuk jenis model yang ditentukan atau untuk tipe model dan ID model yang ditentukan. Anda juga bisa mendapatkan detail untuk satu versi model yang ditentukan	Baca	model-version		
GetBatchImportJobValidationReport[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan laporan validasi data dari pekerjaan impor batch tertentu	Baca	batch-import*		
GetBatchImportJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan semua pekerjaan impor batch atau pekerjaan tertentu jika Anda menentukan ID pekerjaan	Daftar	batch-import		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBatchPredictionJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan semua pekerjaan prediksi batch atau pekerjaan tertentu jika Anda menentukan ID pekerjaan. Ini adalah API paginasi. Jika Anda memberikan maxResults null, tindakan ini akan mengambil maksimal 50 record per halaman. Jika Anda memberikan MaxResults, nilainya harus antara 1 dan 50. Untuk mendapatkan hasil halaman berikutnya, berikan token pagination dari GetBatchPredictionJobsResponse sebagai bagian dari permintaan Anda. Token pagination null mengambil catatan dari awal	Daftar	batch-prediction		
GetDeleteEventsByEventTypeStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status eksekusi DeleteEventsByEventType API jenis peristiwa tertentu	Baca	event-type*		
GetDetectorVersion	Memberikan izin untuk mendapatkan versi detektor tertentu	Baca	detector-version*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDetectors	Memberikan izin untuk mendapatkan semua detektor atau detektor tunggal jika DetectorID ditentukan. Ini adalah API paginasi. Jika Anda memberikan maxResults null, tindakan ini akan mengambil maksimal 10 record per halaman. Jika Anda memberikan MaxResults, nilainya harus antara 5 dan 10. Untuk mendapatkan hasil halaman berikutnya, berikan token pagination dari GetDetectorsResponse sebagai bagian dari permintaan Anda. Token pagination null mengambil catatan dari awal	Daftar	detector		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetEntityTypes	Memberikan izin untuk mendapatkan semua jenis entitas atau jenis entitas tertentu jika nama ditentukan. Ini adalah API paginasi. Jika Anda memberikan maxResults null, tindakan ini akan mengambil maksimal 10 record per halaman. Jika Anda memberikan MaxResults, nilainya harus antara 5 dan 10. Untuk mendapatkan hasil halaman berikutnya, berikan token pagination dari GetEntityTypesResponse sebagai bagian dari permintaan Anda. Token pagination null mengambil catatan dari awal	Daftar	entity-type		
GetEvent	Memberikan izin untuk mendapatkan rincian acara yang ditentukan	Baca	event-type*		
GetEventPrediction	Memberikan izin untuk mengevaluasi suatu peristiwa terhadap versi detektor. Jika ID versi tidak disediakan, versi detektor (AKTIF) digunakan	Baca	detector*		
			detector-version*		
			event-type*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetEventPrediction Metadata	Memberikan izin untuk mendapatkan rincian lebih lanjut dari prediksi tertentu	Baca	detector*		
			detector-version*		
			event-type*		
GetEventTypes	Memberikan izin untuk mendapatkan semua jenis acara atau jenis acara tertentu jika nama diberikan. Ini adalah API paginasi. Jika Anda memberikan maxResults null, tindakan ini akan mengambil maksimal 10 record per halaman. Jika Anda memberikan MaxResults, nilainya harus antara 5 dan 10. Untuk mendapatkan hasil halaman berikutnya, berikan token pagination dari GetEventTypesResponse sebagai bagian dari permintaan Anda. Token pagination null mengambil catatan dari awal	Daftar	event-type		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetExternalModels	Memberikan izin untuk mendapatkan detail untuk satu atau lebih SageMaker model Amazon yang telah diimpor ke layanan. Ini adalah API paginasi. Jika Anda memberikan maxResults null, tindakan ini akan mengambil maksimal 10 record per halaman. Jika Anda memberikan MaxResults, nilainya harus antara 5 dan 10. Untuk mendapatkan hasil halaman berikutnya, berikan token pagination dari GetExternalModelsResult sebagai bagian dari permintaan Anda. Token pagination null mengambil catatan dari awal	Daftar	external-model		
GetKMSEncryptionKey	Memberikan izin untuk mendapatkan kunci enkripsi jika kunci master pelanggan (CMK) Key Management Service (KMS) telah ditentukan untuk digunakan untuk mengenkripsi konten di Amazon Fraud Detector	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetLabels	Memberikan izin untuk mendapatkan semua label atau label tertentu jika nama diberikan. Ini adalah API paginasi. Jika Anda memberikan maxResults null, tindakan ini akan mengambil maksimal 50 record per halaman. Jika Anda memberikan MaxResults, nilainya harus antara 10 dan 50. Untuk mendapatkan hasil halaman berikutnya, berikan token pagination dari GetGetLabelsResponse sebagai bagian dari permintaan Anda. Token pagination null mengambil catatan dari awal	Daftar	label		
GetListElements	Memberikan izin untuk mendapatkan elemen daftar	Baca	list*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetListsMetadata	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata tentang daftar	Daftar	list		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetModelVersion	Memberikan izin untuk mendapatkan detail versi model yang ditentukan	Baca	model-version*		
GetModels	Memberikan izin untuk mendapatkan satu atau lebih model. Mendapat semua model untuk Akun AWS jika tidak ada tipe model dan tidak ada id model yang disediakan. Mendapat semua model untuk tipe Akun AWS dan model, jika tipe model ditentukan tetapi id model tidak disediakan. Mendapat model tertentu jika (tipe model, id model) tupel ditentukan	Daftar	model		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetOutcomes	Memberikan izin untuk mendapatkan satu atau lebih hasil. Ini adalah API paginasi. Jika Anda memberikan maxResults null, tindakan ini akan mengambil maksimal 100 record per halaman. Jika Anda memberikan MaxResults, nilainya harus antara 50 dan 100. Untuk mendapatkan hasil halaman berikutnya, berikan token pagination dari GetOutcomesResult sebagai bagian dari permintaan Anda. Token pagination null mengambil catatan dari awal	Daftar	outcome		
GetRules	Memberikan izin untuk mendapatkan semua aturan untuk detektor (paginated) jika ruleID dan ruleVersion tidak ditentukan. Mendapat semua aturan untuk detektor dan ruleID jika ada (paginated). Mendapat aturan khusus jika ruleId dan ruleVersion ditentukan	Daftar	rule		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetVariables	Memberikan izin untuk mendapatkan semua variabel atau variabel tertentu. Ini adalah API paginasi. Memberikan hasil maxSizePer Halaman nol dalam mengambil maksimum 100 catatan per halaman. Jika Anda memberikan maxSizePer Halaman nilainya harus antara 50 dan 100. Untuk mendapatkan hasil halaman berikutnya, berikan token pagination dari GetVariablesResult sebagai bagian dari permintaan Anda. Token pagination null mengambil catatan dari awal	Daftar	variable		
ListEventPredictions	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar prediksi masa lalu	Daftar	detector		
			detector-version		
			event-type		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag yang terkait dengan sumber daya. Ini adalah API paginasi. Untuk mendapatkan hasil halaman berikutnya, berikan token pagination dari respons sebagai bagian dari permintaan Anda. Token pagination null mengambil catatan dari awal	Baca	batch-import		
			batch-prediction		
			detector		
			detector-version		
			entity-type		
			event-type		
			external-model		
			label		
			list		
			model		
			model-version		
			outcome		
			rule		
			variable		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutDetector	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui detektor	Tulis	detector*		
			event-type*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutEntityType	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui jenis entitas. Entitas mewakili siapa yang melakukan peristiwa tersebut. Sebagai bagian dari prediksi penipuan, Anda melewati ID entitas untuk menunjukkan entitas tertentu yang melakukan peristiwa. Jenis entitas mengklasifikasikan entitas. Contoh klasifikasi termasuk pelanggan, pedagang, atau akun	Tulis	entity-type*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutEventType	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui jenis acara. Acara adalah aktivitas bisnis yang dievaluasi akan risiko penipuan. Dengan Amazon Fraud Detector, Anda menghasilkan prediksi penipuan untuk acara. Jenis acara mendefinisikan struktur bagi acara yang dikirimkan ke Amazon Fraud Detector. Ini mencakup variabel yang dikirimkan sebagai bagian dari acara, entitas yang melakukan acara (seperti pelanggan), dan label yang menggolongkan acara. Contoh jenis acara termasuk transaksi pembayaran online, pendaftaran akun, dan otentikasi	Tulis	event-type*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutExternalModel	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui titik akhir SageMaker model Amazon. Anda juga dapat menggunakan tindakan ini untuk memperbarui konfigurasi titik akhir model, termasuk peran IAM variabel yang and/or dipetakan	Tulis	event-type*		
			external-model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutKMSEncryptionKey	Memberikan izin untuk menentukan kunci master pelanggan (CMK) Key Management Service (KMS) yang akan digunakan untuk mengenkripsi konten di Amazon Fraud Detector	Tulis			
PutLabel	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui label. Label mengklasifikasikan peristiwa sebagai penipuan atau sah. Label dikaitkan dengan jenis acara dan digunakan untuk melatih model pembelajaran mesin yang diawasi di Amazon Fraud Detector	Tulis	label*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutOutcome	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui hasil	Tulis	outcome*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
SendEvent	Memberikan izin untuk mengirim acara	Tulis	event-type*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Memberikan izin untuk menetapkan tag ke sumber daya	Penandaan	batch-import		
			batch-prediction		
			detector		
			detector-version		
			entity-type		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			event-type		
			external-model		
			label		
			list		
			model		
			model-version		
			outcome		
			rule		
			variable		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	batch-import		
			batch-prediction		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			detector		
			detector-version		
			entity-type		
			event-type		
			external-model		
			label		
			list		
			model		
			model-version		
			outcome		
			rule		
			variable		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateDetectorVersion	Memberikan izin untuk memperbarui versi detektor. Atribut versi detektor yang dapat Anda perbarui mencakup model, titik akhir model eksternal, aturan, mode eksekusi aturan, dan deskripsi. Anda hanya dapat memperbarui versi detektor DRAFT	Tulis	detector*		
			external-model		
			model-version		
UpdateDetectorVersionMetadata	Memberikan izin untuk memperbarui deskripsi versi detektor. Anda dapat memperbarui metadata untuk versi detektor apa pun (DRAFT, AKTIF, atau TIDAK AKTIF)	Tulis	detector-version*		
UpdateDetectorVersionStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status versi detektor. Anda dapat melakukan promosi atau penurunan pangkat berikut menggunakan UpdateDetectorVersionStatus: DRAFT to ACTIVE, ACTIVE to INACTIVE, dan INACTIVE to ACTIVE	Tulis	detector-version*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateEventLabel	Memberikan izin untuk memperbarui nilai label rekaman peristiwa yang ada	Tulis	event-type*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateList	Memberikan izin untuk memperbarui daftar	Tulis	list*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateModel	Memberikan izin untuk memperbarui model. Anda dapat memperbarui atribut deskripsi menggunakan tindakan ini	Tulis	model*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateModelVersion	Memberikan izin untuk memperbarui versi model. Memperbarui versi model melatih ulang versi model yang ada menggunakan data pelatihan yang diperbarui dan menghasilkan versi minor baru dari model. Anda dapat memperbarui lokasi set data pelatihan dan atribut peran akses data menggunakan tindakan ini. Tindakan ini membuat dan melatih versi minor baru dari model, misalnya versi 1.01, 1.02, 1.03	Tulis	model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateModelVersionStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status versi model	Tulis	model-version*		
UpdateRuleMetadata	Memberikan izin untuk memperbarui metadata aturan. Atribut deskripsi dapat diperbarui	Tulis	rule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateRuleVersion	Memberikan izin untuk memperbarui versi aturan yang menghasilkan versi aturan baru. Memperbarui versi aturan yang menghasilkan versi aturan baru (versi 1, 2, 3...)	Tulis	rule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateVariable	Memberikan izin untuk memperbarui variabel	Tulis	variable*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Fraud Detector

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
batch-prediction	`arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:batch-prediction/${ResourcePath}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
detector	`arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:detector/${ResourcePath}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
detector-version	arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:detector-version/${ResourcePath}	aws:ResourceTag/${TagKey}
entity-type	arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:entity-type/${ResourcePath}	aws:ResourceTag/${TagKey}
external-model	arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:external-model/${ResourcePath}	aws:ResourceTag/${TagKey}
event-type	arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:event-type/${ResourcePath}	aws:ResourceTag/${TagKey}
label	arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:label/${ResourcePath}	aws:ResourceTag/${TagKey}
model	arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:model/${ResourcePath}	aws:ResourceTag/${TagKey}
model-version	arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:model-version/${ResourcePath}	aws:ResourceTag/${TagKey}
outcome	arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:outcome/${ResourcePath}	aws:ResourceTag/${TagKey}
rule	arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:rule/${ResourcePath}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
variable	`arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:variable/${ResourcePath}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
batch-import	`arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:batch-import/${ResourcePath}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
list	`arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:list/${ResourcePath}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Fraud Detector

Amazon Fraud Detector mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter tindakan berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	Tali
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter tindakan berdasarkan tanda yang terkait dengan sumber daya	Tali
aws:TagKeys	Filter tindakan berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Tingkat AWS Gratis

AWS Tingkat Gratis (awalan layanan:`freetier`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Tingkat AWS Gratis
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Tingkat AWS Gratis
- Kunci kondisi untuk Tingkat AWS Gratis

Tindakan yang ditentukan oleh Tingkat AWS Gratis

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAccountActivity	Memberikan izin untuk mendapatkan catatan aktivitas tertentu	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAccountPlanState	Memberikan izin untuk mendapatkan semua informasi yang terkait dengan status paket akun yang terkait dengan Tingkat Gratis	Baca			
GetFreeTierAlertPreference[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan preferensi peringatan tingkat gratis (alamat email)	Baca			
GetFreeTierUsage	Memberikan izin untuk mendapatkan batas penggunaan tingkat gratis dan status penggunaan MTD	Baca			
ListAccountActivities	Memberikan izin untuk membuat daftar kegiatan yang tersedia	Daftar			
PutFreeTierAlertPreference[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengatur preferensi peringatan tingkat gratis (alamat email)	Tulis			
UpgradeAccountPlan	Memberikan izin untuk memicu peningkatan paket akun	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Tingkat AWS Gratis

AWS Tingkat Gratis tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Tingkat AWS Gratis, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Tingkat AWS Gratis

Tingkat Gratis tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon FreeRTOS

Amazon FreeRTOS (awalan layanan`freertos`:) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon FreeRTOS
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon FreeRTOS
- Kunci kondisi untuk Amazon FreeRTOS

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon FreeRTOS

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSoftwareConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi perangkat lunak	Tulis	configuration*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSubscription	Memberikan izin untuk membuat langganan FreeRTOS Extended Maintenance Plan (EMP)	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteSoftwareConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi perangkat lunak	Tulis	configuration*		
DescribeHardwarePlatform	Memberikan izin untuk mendeskripsikan platform perangkat keras	Baca			
DescribeSoftwareConfiguration	Memberikan izin untuk mendeskripsikan konfigurasi perangkat lunak	Baca	configuration*		
DescribeSubscription	Memberikan izin untuk menjelaskan langganan	Baca	subscription*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	FreeRTOS Extended Maintenance Plan (EMP)				
GetEmpPatchUrl	Memberikan izin untuk mendapatkan URL untuk rilis patch sotware, patch-diff, dan catatan rilis di bawah FreerTOS Extended Maintenance Plan (EMP)	Baca			
GetSoftwareURL	Memberikan izin untuk mendapatkan URL untuk unduhan perangkat lunak Amazon FreeRTOS	Baca			
GetSoftwareURLForConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan URL untuk unduhan perangkat lunak Amazon FreeRTOS berdasarkan konfigurasi	Baca			
GetSubscriptionBillingAmount	Memberikan izin untuk mengambil jumlah penagihan berlangganan untuk FreeRTOS Extended Maintenance Plan (EMP)	Baca			
ListFreeRTOSVersions	Memberikan izin untuk daftar versi RTOS AmazonFree	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListHardwarePlatforms	Memberikan izin untuk membuat daftar platform perangkat keras	Daftar			
ListHardwareVendors	Memberikan izin untuk membuat daftar vendor perangkat keras	Daftar			
ListSoftwareConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi perangkat lunak	Daftar			
ListSoftwarePatches	Memberikan izin untuk membuat daftar tambalan perangkat lunak berlangganan untuk FreeRTOS Extended Maintenance Plan (EMP)	Daftar			
ListSubscriptionEmails	Memberikan izin untuk membuat daftar email berlangganan untuk FreeRTOS Extended Maintenance Plan (EMP)	Daftar			
ListSubscriptions	Memberikan izin untuk membuat daftar langganan untuk FreeRTOS Extended Maintenance Plan (EMP)	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateEmailRecipients	Memberikan izin untuk memperbarui daftar alamat email berlangganan untuk FreeRTOS Extended Maintenance Plan (EMP)	Tulis			
UpdateSoftwareConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi perangkat lunak	Tulis	configuration*		
VerifyEmail	Memberikan izin untuk memverifikasi email untuk FreeRTOS Extended Maintenance Plan (EMP)	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon FreeRTOS

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
configuration	`arn:${Partition}:freertos:${Region}:${Account}:configuration/${ConfigurationName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
subscription	`arn:${Partition}:freertos:${Region}:${Account}:subscription/${SubscriptionID}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon FreeRTOS

Amazon FreeRTOS mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag yang ada dalam permintaan yang dibuat pengguna ke Amazon FreeRTOS	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan komponen kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya Amazon FreeRTOS	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar semua nama kunci tag yang terkait dengan sumber daya dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon FSx

Amazon FSx (awalan layanan:`fsx`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.

- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon FSx
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon FSx
- Kunci kondisi untuk Amazon FSx

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon FSx

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateFileGateway[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan instance File Gateway dengan sistem file Amazon FSx untuk Windows File Server	Tulis	file-system*		
AssociateFileSystemAliases	Memberikan izin untuk mengaitkan alias DNS dengan sistem file Amazon FSx untuk Windows File Server	Tulis	file-system*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BypassSnaplockEnterpriseRetention[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengizinkan penghapusan volume FSx untuk ONTAP SnapLock Enterprise yang berisi WORM (tulis sekali, baca banyak) file dengan periode retensi aktif	Manajemen izin	volume*		
CancelDataRepositoryTask	Memberikan izin untuk membatalkan tugas repositori data	Tulis	task*		
CopyBackup	Memberikan izin untuk menyalin cadangan	Tulis	backup*		fsx:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CopySnapshotAndUpdateVolume	Memberikan izin untuk memperbarui volume yang ada dengan menggunakan snapshot dari Amazon lain FSx untuk sistem file OpenZFS	Tulis	snapshot*		
			volume*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAndAttachS3AccessPoint	Memberikan izin untuk membuat dan melampirkan Access Point S3 ke Sistem File FSx	Tulis	volume		s3:CreateAccessPoint s3:GetAccessPoint s3:PutAccessPointPolicy
CreateBackup	Memberikan izin untuk membuat cadangan baru dari sistem FSx file Amazon atau volume Amazon FSx	Tulis	backup*		fsx:TagResource
			file-system		
			volume		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDataRepositoryAssociation	Memberikan izin untuk membuat asosiasi resposito ri data baru untuk sistem file Amazon FSx for Lustre	Tulis	association*	fsx:NfsDataRepositoryAuthenticationEnabled fsx:NfsDataRepositoryEncryptionInTransitEnabled	fsx:TagResource
			file-system*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataRepositoryTask	Memberikan izin untuk membuat tugas respositori data baru untuk sistem file Amazon FSx untuk Lustre	Tulis	file-system*		fsx:TagResource
			task*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateFileCache	Memberikan izin untuk membuat cache file Amazon yang baru dan kosong	Tulis	file-cache*		ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs ec2:GetSecurityGroupsForVpc fsx:CreateDataRepositoryAssociation fsx:TagResource logs:CreateLogGroup logs:CreateLogStream logs:PutLogEvents

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					s3:ListBucket
			association	fsx:NfsDataRepositoryEncryptionInTransitEnabled fsx:NfsDataRepositoryAuthenticationEnabled	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFileSystem	Memberikan izin untuk membuat sistem FSx file Amazon yang baru dan kosong	Tulis	file-system*		ec2:GetSecurityGroupsForVpc fsx:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFileSystemFromBackup	Memberikan izin untuk membuat sistem FSx file Amazon baru dari cadangan yang ada	Tulis	backup*		ec2:GetSecurityGroupsForVpc fsx:TagResource
			file-system*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSnapshot	Memberikan izin untuk membuat snapshot baru pada volume	Tulis	snapshot*		fsx:TagResource
			volume*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStorageVirtualMachine	Memberikan izin untuk membuat mesin virtual penyimpanan baru di Amazon FSx untuk sistem file Ontap	Tulis	file-system*		fsx:TagResource
			storage-virtual-machine*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateVolume	Memberikan izin untuk membuat volume baru	Tulis	volume*		fsx:TagResource
			snapshot		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys fsx:StorageVirtualMachineId fsx:ParentVolumeId	
CreateVolumeFromBackup	Memberikan izin untuk membuat volume baru dari cadangan	Tulis	backup*		fsx:TagResource
			storage-virtual-machine*		
			volume*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys fsx:StorageVirtualMachineId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteBackup	Memberikan izin untuk menghapus cadangan, menghapus isinya. Setelah penghapusan, cadangan tidak ada lagi, dan datanya tidak lagi tersedia	Tulis	backup*		
DeleteDataRepositoryAssociation	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi repositori data	Tulis	association*		
DeleteFileCache	Memberikan izin untuk menghapus cache file, menghapus isinya	Tulis	file-cache*		fsx:DeleteDataRepositoryAssociation
			association		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteFileSystem	Memberikan izin untuk menghapus sistem file, menghapus isinya dan cadangan otomatis yang ada dari sistem file	Tulis	file-system*		fsx:CreateBackup fsx:TagResource
			backup		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteResourcePolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengelola berbagi FSx volume lintas akun melalui AWS Resource Access Manager (RAM). PutResourcePolicy dan GetResourcePolicy juga diperlukan	Manajemen izin	volume*		
DeleteSnapshot	Memberikan izin untuk menghapus snapshot pada volume	Tulis	snapshot*		
DeleteStorageVirtualMachine	Memberikan izin untuk menghapus mesin virtual penyimpanan, menghapus isinya	Tulis	storage-virtual-machine*		
DeleteVolume	Memberikan izin untuk menghapus volume, menghapus kontennya dan cadangan otomatis volume yang ada	Tulis	volume*		fsx:TagResource
			backup		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys fsx:StorageVirtualMachineId fsx:ParentVolumeId	
DescribeAssociatedFileGateways[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan instance File Gateway yang terkait dengan sistem file Amazon FSx untuk Windows File Server	Baca	file-system*		
DescribeBackups	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi semua cadangan yang dimiliki oleh Anda Akun AWS di titik AWS Region akhir yang Anda panggil	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeDataRepositoryAssociations	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi semua asosiasi repositori data yang dimiliki oleh Anda Akun AWS di titik AWS Region akhir yang Anda panggil	Baca			
DescribeDataRepositoryTasks	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi semua tugas repositori data yang dimiliki oleh Anda Akun AWS di titik AWS Region akhir yang Anda panggil	Baca			
DescribeFileCaches	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi semua cache file yang dimiliki oleh Anda Akun AWS di titik AWS Region akhir yang Anda panggil	Baca			
DescribeFileSystemAliases	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi semua alias DNS yang dimiliki oleh sistem file Amazon FSx untuk Windows File Server Anda	Baca	file-system*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeFileSystems	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi semua sistem file yang dimiliki oleh Anda Akun AWS di titik AWS Region akhir yang Anda panggil	Baca			
DescribeS3AccessPointAttachments	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi Lampiran Titik Akses S3	Baca			
DescribeSharedVpcConfiguration	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi apakah pembaruan tabel FSx rute dari akun peserta diizinkan di akun Anda	Baca			
DescribeSnapshots	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi semua snapshot yang dimiliki oleh Anda Akun AWS di titik AWS Region akhir yang Anda panggil	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeStorageVirtualMachines	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi semua mesin virtual penyimpanan yang dimiliki oleh Anda Akun AWS di titik AWS Region akhir yang Anda panggil	Baca			
DescribeVolumes	Memberikan izin untuk mengembalikan deskripsi semua volume yang dimiliki oleh Anda Akun AWS di titik AWS Region akhir yang Anda panggil	Baca			
DetachAndDeleteS3AccessPoint	Memberikan izin untuk melepaskan Titik Akses S3 dari Sistem FSx File Amazon dan menghapus Titik Akses S3	Tulis	volume		s3:DeleteAccessPoint
DisassociateFileGateway[hanya izin]	Memberikan izin untuk memisahkan instance File Gateway dari sistem file Amazon FSx untuk Windows File Server	Tulis	file-system*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateFileSystemAliases	Memberikan izin untuk memisahkan alias sistem file dengan sistem file Amazon FSx untuk Windows File Server	Tulis	file-system*		
GetResourcePolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengelola berbagi FSx volume lintas akun melalui AWS Resource Access Manager (RAM). PutResourcePolicy dan DeleteResourcePolicy juga diperlukan	Manajemen izin	volume*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Amazon FSx	Baca	association		
			backup		
			file-cache		
			file-system		
			snapshot		
			storage-virtual-machine		
			task		
			volume		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ManageBackupPrincipalAssociations[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengelola asosiasi utama cadangan melalui AWS Backup	Manajemen izin	backup*		
PutResourcePolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengelola berbagi FSx volume lintas akun melalui AWS Resource Access Manager (RAM). DeleteResourcePolicy dan GetResourcePolicy juga diperlukan	Manajemen izin	volume*		
ReleaseFileSystemNfsV3Locks	Memberikan izin untuk merilis sistem file kunci NFS V3	Tulis	file-system*		
RestoreVolumeFromSnapshot	Memberikan izin untuk memulihkan status volume dari snapshot	Tulis	snapshot* volume*		
StartMisconfiguredStateRecovery	Memberikan izin untuk memulai pemulihan status yang salah konfigurasi	Tulis	file-system*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya Amazon FSx	Penandaan	association	fsx:NfsDataRepositoryAuthenticationEnabled fsx:NfsDataRepositoryEncryptionInTransitEnabled	
			backup		
			file-cache		
			file-system		
			snapshot		
			storage-virtual-machine		
			task		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			volume	fsx:ParentVolumeId fsx:StorageVirtualMachineId	
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya Amazon FSx	Penandaan	association		
			backup		
			file-cache		
			file-system		
			snapshot		
			storage-virtual-machine		
			task		
			volume		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
UpdateDataRepositoryAssociation	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi asosiasi repositori data	Tulis	association*		
UpdateFileCache	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi cache file	Tulis	file-cache*		
UpdateFileSystem	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi sistem file	Tulis	file-system*		
UpdateSharedVpcConfiguration	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pembaruan tabel FSx rute dari akun peserta di akun Anda	Tulis			
UpdateSnapshot	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi snapshot	Tulis	snapshot*		
UpdateStorageVirtualMachine	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi mesin virtual penyimpanan	Tulis	storage-virtual-machine*		
UpdateVolume	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi volume	Tulis	volume*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				fsx:StorageVirtualMachineId fsx:ParentVolumeId	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon FSx

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

> **Note**
>
> Amazon FSx untuk Windows File Server, Lustre, dan Ontap berbagi beberapa jenis sumber daya yang sama, dengan format ARN yang sama untuk masing-masing.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
file-system	`arn:${Partition}:fsx:${Region}:${Account}:file-system/${FileSystemId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
file-cache	`arn:${Partition}:fsx:${Region}:${Account}:file-cache/${FileCacheId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
backup	arn:${Partition}:fsx:${Region}:${Account}:backup/${BackupId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
storage-virtual-machine	arn:${Partition}:fsx:${Region}:${Account}:storage-virtual-machine/${FileSystemId}/${StorageVirtualMachineId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
task	arn:${Partition}:fsx:${Region}:${Account}:task/${TaskId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
association	arn:${Partition}:fsx:${Region}:${Account}:association/${FileSystemIdOrFileCacheId}/${DataRepositoryAssociationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
volume	arn:${Partition}:fsx:${Region}:${Account}:volume/${FileSystemId}/${VolumeId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
snapshot	arn:${Partition}:fsx:${Region}:${Account}:snapshot/${VolumeId}/${SnapshotId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon FSx

Amazon FSx mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
fsx:IsBackupCopyDestination	Memfilter akses berdasarkan apakah cadangan adalah cadangan tujuan untuk CopyBackup operasi	Bool
fsx:IsBackupCopySource	Memfilter akses dengan apakah cadangan adalah cadangan sumber untuk CopyBackup operasi	Bool
fsx:NfsDataRepositoryAuthenticationEnabled	Memfilter akses oleh repositori data NFS yang mendukung otentikasi	Bool
fsx:NfsDataRepositoryEncryptionInTransitEnabled	Memfilter akses oleh repositori data NFS yang mendukung encryption-in-transit	Bool
fsx:ParentVolumeId	Memfilter akses dengan volume induk yang berisi untuk operasi volume mutasi	String
fsx:StorageVirtualMachineId	Memfilter akses oleh mesin virtual penyimpanan yang berisi untuk volume untuk operasi volume mutasi	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk GameLift Server Amazon

GameLift Server Amazon (awalan layanan:`gamelift`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh GameLift Server Amazon
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh GameLift Server Amazon
- Kunci kondisi untuk GameLift Server Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh GameLift Server Amazon

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber

daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptMatch	Memberikan izin untuk mendaftarkan penerimaan pemain atau penolakan pertandingan yang diusulkan FlexMatch	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ClaimGameServer	Memberikan izin untuk mencari dan memesan server game untuk menyelenggarakan sesi permainan baru	Tulis	gameServerGroup*		
CreateAlias	Memberikan izin untuk menentukan alias baru untuk armada	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	gamelift:TagResource
CreateBuild	Memberikan izin untuk membuat build game baru menggunakan file yang disimpan di bucket Amazon S3	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	gamelift:TagResource iam:PassRole s3:GetObject

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateContainerFleet	Memberikan izin untuk membuat armada kontainer baru sumber daya komputasi untuk menjalankan server game Anda	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeRegions gamelift:TagResource iam:PassRole
CreateContainerGroupDefinition	Memberikan izin untuk membuat definisi grup kontainer baru menggunakan gambar yang disimpan dalam repositori Amazon ECR	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ecr:BatchGetImage ecr:DescribeImages ecr:GetAuthorizationToken ecr:GetDownloadUrlForLayer gamelift:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateFleet	Memberikan izin untuk membuat armada sumber daya komputasi baru untuk menjalankan server game Anda	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeRegions gamelift:TagResource iam:PassRole
CreateFleetLocations	Memberikan izin untuk menentukan lokasi tambahan untuk armada	Tulis	containerFleet		ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeRegions
			fleet		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateGameServerGroup	Memberikan izin untuk membuat grup server game baru, menyiapkan grup Auto Scaling yang sesuai, dan meluncurkan instance untuk meng-host server game	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	autoscaling:CreateAutoScalingGroup autoscaling:DescribeAutoScalingGroups autoscaling:PutLifecycleHook autoscaling:PutScalingPolicy ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSubnets events:PutRule

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					events:PutTargets gamelift:TagResource iam:PassRole
CreateGameSession	Memberikan izin untuk memulai sesi permainan baru pada armada tertentu	Tulis			
CreateGameSessionQueue	Memberikan izin untuk menyiapkan antrian baru untuk memproses permintaan penempatan sesi game	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	gamelift:TagResource
CreateLocation	Memberikan izin untuk menentukan lokasi baru untuk armada	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	gamelift:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateMatchmakingConfiguration	Memberikan izin untuk membuat mak comblang baru FlexMatch	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	gamelift:TagResource
CreateMatchmakingRuleSet	Memberikan izin untuk membuat aturan perjodohan baru yang ditetapkan untuk FlexMatch	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	gamelift:TagResource
CreatePlayerSession	Memberikan izin untuk memesan slot sesi permainan yang tersedia untuk pemain	Tulis			
CreatePlayerSessions	Memberikan izin untuk memesan slot sesi permainan yang tersedia untuk beberapa pemain	Tulis			
CreateScript	Memberikan izin untuk membuat skrip Server Realtime baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	gamelift:TagResource iam:PassRole s3:GetObject

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateVpcPeeringAuthorization	Memberikan izin GameLift untuk mengizinkan membuat atau menghapus koneksi peering antara VPC armada dan GameLift VPC di VPC lain Akun AWS	Tulis			ec2:AcceptVpcPeeringConnection ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateRoute ec2:DeleteRoute ec2:DescribeRouteTables ec2:DescribeSecurityGroups ec2:RevokeSecurityGroupEgress

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:RevokeSecurityGroupIngress
CreateVpcPeeringConnection	Memberikan izin untuk membuat koneksi peering antara VPC armada Anda dan GameLift VPC di akun lain	Tulis			
DeleteAlias	Memberikan izin untuk menghapus alias	Tulis	alias*		
DeleteBuild	Memberikan izin untuk menghapus build game	Tulis	build*		
DeleteContainerFleet	Memberikan izin untuk menghapus armada kontainer	Tulis	containerFleet*		
DeleteContainerGroupDefinition	Memberikan izin untuk menghapus definisi grup kontainer	Tulis	containerGroupDefinition*		
DeleteFleet	Memberikan izin untuk menghapus armada kosong	Tulis	fleet*		
DeleteFleetLocations	Memberikan izin untuk menghapus lokasi untuk armada	Tulis	containerFleet		
			fleet		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteGameServerGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup server game secara permanen dan menghentikan aktivitas FleetIQ untuk grup Auto Scaling terkait	Tulis	gameServerGroup*		autoscaling:DeleteAutoScalingGroup autoscaling:DescribeAutoScalingGroups autoscaling:ExitStandby autoscaling:ResumeProcesses autoscaling:SetInstanceProtection autoscaling:UpdateAutoScalingGroup
DeleteGameSessionQueue	Memberikan izin untuk menghapus antrean sesi permainan yang ada	Tulis	gameSessionQueue*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteLocation	Memberikan izin untuk menghapus lokasi	Tulis	location*		
DeleteMatchmakingConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus mak comblang yang ada FlexMatch	Tulis	matchmakingConfiguration*		
DeleteMatchmakingRuleSet	Memberikan izin untuk menghapus set aturan FlexMatch perjodohan yang ada	Tulis	matchmakingRuleSet*		
DeleteScalingPolicy	Memberikan izin untuk menghapus satu set aturan auto-scaling	Tulis	containerFleet		
			fleet		
DeleteScript	Memberikan izin untuk menghapus skrip Server Realtime	Tulis	script*		
DeleteVpcPeeringAuthorization	Memberikan izin untuk membatalkan otorisasi peering VPC	Tulis			
DeleteVpcPeeringConnection	Memberikan izin untuk menghapus koneksi peering antara VPCs	Tulis			
DeregisterCompute	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran komputasi terhadap armada	Tulis	fleet*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeregisterGameServer	Memberikan izin untuk menghapus server game dari grup server game	Tulis	gameServerGroup*		
DescribeAlias	Memberikan izin untuk mengambil properti untuk alias	Baca	alias*		
DescribeBuild	Memberikan izin untuk mengambil properti untuk build game	Baca	build*		
DescribeCompute	Memberikan izin untuk mengambil informasi untuk komputasi dalam armada	Baca	containerFleet		
			fleet		
DescribeContainerFleet	Memberikan izin untuk mengambil properti armada kontainer yang ada	Baca	containerFleet*		
DescribeContainerGroupDefinition	Memberikan izin untuk mengambil properti dari definisi grup kontainer yang ada	Baca	containerGroupDefinition*		
DescribeEC2InstanceLimits	Memberikan izin untuk mengambil penggunaan maksimum yang diizinkan dan saat ini untuk jenis instans EC2	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeFleetAttributes	Memberikan izin untuk mengambil properti umum, termasuk status, untuk armada	Baca			
DescribeFleetCapacity	Memberikan izin untuk mengambil pengaturan kapasitas saat ini untuk armada terkelola	Baca			
DescribeFleetDeployment	Memberikan izin untuk mengambil properti dari penyebaran armada yang ada	Baca	containerFleet*		
DescribeFleetEvents	Memberikan izin untuk mengambil entri dari log peristiwa armada	Baca	containerFleet		
			fleet		
DescribeFleetLocationAttributes	Memberikan izin untuk mengambil properti umum, termasuk status, untuk lokasi armada	Baca	containerFleet		
			fleet		
DescribeFleetLocationCapacity	Memberikan izin untuk mengambil pengaturan kapasitas saat ini untuk lokasi armada	Baca	containerFleet		
			fleet		
DescribeFleetLocationUtilization	Memberikan izin untuk mengambil statistik pemanfaatan untuk lokasi armada	Baca	fleet*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeFleetPortSettings	Memberikan izin untuk mengambil izin koneksi masuk untuk armada	Baca	fleet*		
DescribeFleetUtilization	Memberikan izin untuk mengambil statistik pemanfaatan untuk armada	Baca			
DescribeGameServer	Memberikan izin untuk mengambil properti untuk server game	Baca	gameServerGroup*		
DescribeGameServerGroup	Memberikan izin untuk mengambil properti untuk grup server game	Baca	gameServerGroup*		
DescribeGameServerInstances	Memberikan izin untuk mengambil status instans EC2 dalam grup server game	Baca	gameServerGroup*		
DescribeGameSessionDetails	Memberikan izin untuk mengambil properti untuk sesi permainan dalam armada, termasuk kebijakan perlindungan	Baca			
DescribeGameSessionPlacement	Memberikan izin untuk mengambil detail permintaan penempatan sesi permainan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeGameSessionQueues	Memberikan izin untuk mengambil properti untuk antrian sesi permainan	Baca			
DescribeGameSessions	Memberikan izin untuk mengambil properti untuk sesi permainan dalam armada	Baca			
DescribeInstances	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang instance dalam armada terkelola	Baca	containerFleet		
			fleet		
DescribeMatchmaking	Memberikan izin untuk mengambil rincian tiket perjodohan	Baca			
DescribeMatchmakingConfigurations	Memberikan izin untuk mengambil properti untuk makcomblang FlexMatch	Baca			
DescribeMatchmakingRuleSets	Memberikan izin untuk mengambil properti untuk FlexMatch set aturan perjodohan	Baca			
DescribePlayerSessions	Memberikan izin untuk mengambil properti untuk sesi pemain dalam sesi permainan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeRuntimeConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi runtime saat ini untuk armada	Baca	fleet*		
DescribeScalingPolicies	Memberikan izin untuk mengambil semua kebijakan penskalaan yang diterapkan pada armada	Baca	containerFleet		
			fleet		
DescribeScript	Memberikan izin untuk mengambil properti untuk skrip Server Realtime	Baca	script*		
DescribeVpcPeeringAuthorizations	Memberikan izin untuk mengambil otorisasi peering VPC yang valid	Baca			
DescribeVpcPeeringConnections	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang koneksi peering VPC yang aktif atau tertunda	Baca			
GetComputeAccess	Memberikan izin untuk mengambil kredensil untuk mengakses komputasi dari jarak jauh dalam armada terkelola	Baca	containerFleet		
			fleet		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetComputeAuthToken	Memberikan izin untuk mengambil token otentikasi yang memungkinkan proses pada komputasi untuk mengirim permintaan ke layanan Amazon GameLift	Baca	containerFleet		
			fleet		
GetGameSessionLogUrl	Memberikan izin untuk mengambil lokasi log yang disimpan untuk sesi permainan	Baca			
GetInstanceAccess	Memberikan izin untuk meminta akses jarak jauh ke instance armada tertentu	Baca	fleet*		
GetPlayerConnectionDetails	Memberikan izin untuk mengambil titik akhir koneksi pemain dan token gateway pemain untuk sesi permainan	Baca			
ListAliases	Memberikan izin untuk mengambil semua alias yang ditentukan di Wilayah saat ini	Daftar			
ListBuilds	Memberikan izin untuk mengambil semua build game di Wilayah saat ini	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCompute	Memberikan izin untuk mengambil semua sumber daya komputasi di Wilayah saat ini	Daftar	containerFleet		
			fleet		
ListContainerFleets	Memberikan izin untuk mengambil properti dari semua armada kontainer yang ada di Wilayah saat ini	Daftar			
ListContainerGroupDefinitionVersions	Memberikan izin untuk mengambil properti dari semua versi definisi grup kontainer yang ada	Daftar	containerGroupDefinition*		
ListContainerGroupDefinitions	Memberikan izin untuk mengambil properti dari semua definisi grup kontainer yang ada di Wilayah saat ini	Daftar			
ListFleetDeployments	Memberikan izin untuk mengambil properti dari semua penyebaran armada yang ada di Wilayah saat ini	Daftar			
ListFleets	Memberikan izin untuk mengambil daftar armada IDs untuk semua armada di Wilayah saat ini	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListGameServerGroups	Memberikan izin untuk mengambil semua grup server game yang ditentukan di Wilayah saat ini	Daftar			
ListGameServers	Memberikan izin untuk mengambil semua server game yang saat ini berjalan di grup server game	Daftar	gameServerGroup*		
ListLocations	Memberikan izin untuk mengambil semua lokasi di akun ini	Daftar			
ListScripts	Memberikan izin untuk mengambil properti untuk semua skrip Server Realtime di wilayah saat ini	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil tag untuk sumber daya GameLift	Baca	alias		
			build		
			containerFleet		
			containerGroupDefinition		
			fleet		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			gameServerGroup		
			gameSessionQueue		
			location		
			matchmakingConfiguration		
			matchmakingRuleSet		
			script		
PutScalingPolicy	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kebijakan auto-scaling armada	Tulis	containerFleet		
			fleet		
RegisterCompute	Memberikan izin untuk mendaftarkan komputasi terhadap armada	Tulis	fleet*		
RegisterGameServer	Memberikan izin untuk memberi tahu GameLift FleetiQ saat server game baru siap menghosting gameplay	Tulis	gameServerGroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RequestUploadCredentials	Memberikan izin untuk mengambil kredenal unggahan baru untuk digunakan saat mengunggah build game baru	Baca	build*		
ResolveAlias	Memberikan izin untuk mengambil ID armada yang terkait dengan alias	Baca	alias*		
ResumeGameServerGroup	Memberikan izin untuk mengembalikan aktivitas FleetiQ yang ditangguhkan untuk grup server game	Tulis	gameServerGroup*		
SearchGameSessions	Memberikan izin untuk mengambil sesi permainan yang cocok dengan serangkaian kriteria pencarian	Baca			
StartFleetActions	Memberikan izin untuk melanjutkan aktivitas auto-scaling pada armada setelah dihentikan dengan () StopFleet Actions	Tulis	containerFleet		
			fleet		
StartGameSessionPlacement	Memberikan izin untuk mengirim permintaan penempatan sesi game ke antrian sesi permainan	Tulis	gameSessionQueue*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartMatchBackfill	Memberikan izin untuk meminta FlexMatch perjodohan untuk mengisi slot pemain yang tersedia di sesi permainan yang ada	Tulis			
StartMatchmaking	Memberikan izin untuk meminta FlexMatch perjodohan untuk satu atau sekelompok pemain dan memulai penempatan sesi permainan	Tulis			
StopFleetActions	Memberikan izin untuk menangguhkan aktivitas auto-scaling pada armada	Tulis	containerFleet		
			fleet		
StopGameSessionPlacement	Memberikan izin untuk membatalkan permintaan penempatan sesi game yang sedang berlangsung	Tulis			
StopMatchmaking	Memberikan izin untuk membatalkan permintaan pencocokan atau pencocokan isi ulang yang sedang berlangsung	Tulis			
SuspendGameServerGroup	Memberikan izin untuk menghentikan sementara aktivitas FleetiQ untuk grup server game	Tulis	gameServerGroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya GameLift	Penandaan	alias		
			build		
			containerFleet		
			containerGroupDefinition		
			fleet		
			gameServerGroup		
			gameSessionQueue		
			location		
			matchmakingConfiguration		
			matchmakingRuleSet		
			script		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TerminateGameSession	Memberikan izin untuk menutup sesi permainan yang ada	Tulis			
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya GameLift	Penandaan	alias		
			build		
			containerFleet		
			containerGroupDefinition		
			fleet		
			gameServerGroup		
			gameSessionQueue		
			location		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			matchmakingConfiguration		
			matchmakingRuleSet		
			script		
				aws:TagKeys	
UpdateAlias	Memberikan izin untuk memperbarui properti alias yang ada	Tulis	alias*		
UpdateBuild	Memberikan izin untuk memperbarui metadata build yang ada	Tulis	build*		
UpdateContainerFleet	Memberikan izin untuk memperbarui armada kontainer yang ada	Tulis	containerFleet*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateContainerGroupDefinition	Memberikan izin untuk memperbarui properti definisi grup kontainer yang ada	Tulis	containerGroupDefinition*		ecr:BatchGetImage ecr:DescribeImages ecr:GetAuthorizationToken ecr:GetDownloadUrlForLayer
UpdateFleetAttributes	Memberikan izin untuk memperbarui properti umum armada yang ada	Tulis	fleet*		
UpdateFleetCapacity	Memberikan izin untuk menyesuaikan pengaturan kapasitas armada yang dikelola	Tulis	containerFleet fleet		
UpdateFleetPortSettings	Memberikan izin untuk menyesuaikan pengaturan pelabuhan armada	Tulis	fleet*		
UpdateGameServer	Memberikan izin untuk mengubah properti server game, status kesehatan, atau status pemanfaatan	Tulis	gameServerGroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateGameServerGroup	Memberikan izin untuk memperbarui properti untuk grup server game, termasuk jenis instans yang diizinkan	Tulis	gameServerGroup*		iam:PassRole
UpdateGameSession	Memberikan izin untuk memperbarui properti sesi game yang ada	Tulis			
UpdateGameSessionQueue	Memberikan izin untuk memperbarui properti antrian sesi game yang ada	Tulis	gameSessionQueue*		
UpdateMatchmakingConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui properti konfigurasi FlexMatch perjodohan yang ada	Tulis	matchmakingConfiguration*		
UpdateRuntimeConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui cara proses server dikonfigurasi pada instance di armada yang ada	Tulis	fleet*		
UpdateScript	Memberikan izin untuk memperbarui metadata dan konten skrip Server Realtime yang ada	Tulis	script*		iam:PassRole s3:GetObject

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ValidateMatchmakingRuleSet	Memberikan izin untuk memvalidasi sintaks dari kumpulan aturan perjodohan FlexMatch	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh GameLift Server Amazon

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
alias	`arn:${Partition}:gamelift:${Region}::alias/${AliasId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
build	`arn:${Partition}:gamelift:${Region}:${Account}:build/${BuildId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
containerGroupDefinition	`arn:${Partition}:gamelift:${Region}:${Account}:containergroupdefinition/${Name}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
containerFleet	`arn:${Partition}:gamelift:${Region}:${Account}:containerfleet/${FleetId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
fleet	`arn:${Partition}:gamelift:${Region}:${Account}:fleet/${FleetId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
gameServerGroup	`arn:${Partition}:gamelift:${Region}:${Account}:gameservergroup/${GameServerGroupName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
gameSessionQueue	`arn:${Partition}:gamelift:${Region}:${Account}:gamesessionqueue/${GameSessionQueueName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
location	`arn:${Partition}:gamelift:${Region}:${Account}:location/${LocationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
matchmakingConfiguration	`arn:${Partition}:gamelift:${Region}:${Account}:matchmakingconfiguration/${MatchmakingConfigurationName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
matchmakingRuleSet	`arn:${Partition}:gamelift:${Region}:${Account}:matchmakingruleset/${MatchmakingRuleSetName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
script	`arn:${Partition}:gamelift:${Region}:${Account}:script/${ScriptId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk GameLift Server Amazon

GameLift Server Amazon mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon GameLift Streams

Amazon GameLift Streams (awalan layanan:`gameliftstreams`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon GameLift Streams
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon GameLift Streams
- Kunci kondisi untuk Amazon GameLift Streams

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon GameLift Streams

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddStreamGroupLocations	Memberikan izin untuk melampirkan lokasi StreamGroup terpencil	Tulis	streamgroup*		ec2:DescribeRegions
AssociateApplications	Memberikan izin untuk mengaitkan Aplikasi ke StreamGroup	Tulis	application*		
			streamgroup*		
CreateApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	gameliftstreams:TagResource s3:GetObject s3:ListBucket
CreateStreamGroup	Memberikan izin untuk membuat StreamGroup	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	gameliftstreams:TagResource
CreateStreamSessionConnection	Memberikan izin untuk membuat koneksi sesi streaming	Tulis	streamgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi	Tulis	application*		
DeleteStreamGroup	Memberikan izin untuk menghapus StreamGroup	Tulis	streamgroup*		
DisassociateApplications	Memberikan izin untuk memisahkan Aplikasi dari a StreamGroup	Tulis	application*		
			streamgroup*		
ExportStreamSessionFiles	Memberikan izin untuk mengekspor file sesi streaming yang dihasilkan aplikasi Anda	Tulis	streamgroup*		s3:PutObject
GetApplication	Memberikan izin untuk mendapatkan aplikasi	Baca	application*		
GetStreamGroup	Memberikan `izin` untuk mendapatkan StreamGroup	Baca	streamgroup*		
GetStreamSession	Memberikan izin untuk mendapatkan sesi streaming	Baca	streamgroup*		
ListApplications	Memberikan izin untuk mendaftar aplikasi	Daftar			
ListStreamGroups	Memberikan izin untuk mendaftar StreamGroups	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListStreamSessions	Memberikan izin untuk membuat daftar sesi streaming	Baca	streamgroup*		
ListStreamSessionsByAccount	Memberikan izin untuk membuat daftar sesi streaming	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	application		
			streamgroup		
RemoveStreamGroupLocations	Memberikan izin untuk melepaskan lokasi terpencil StreamGroup	Tulis	streamgroup*		
StartStreamSession	Memberikan izin untuk membuat sesi streaming	Tulis	streamgroup*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	application		
			streamgroup		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TerminateStreamSession	Memberikan izin untuk mengakhiri sesi streaming	Tulis	stream group*		
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	application		
			stream group		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	Memberikan izin untuk memperbarui aplikasi	Tulis	application*		
UpdateStreamGroup	Memberikan izin untuk memperbarui StreamGroup	Tulis	stream group*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon GameLift Streams

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
application	`arn:${Partition}:gameliftstreams:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
stream group	`arn:${Partition}:gameliftstreams:${Region}:${Account}:streamgroup/${StreamGroupId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon GameLift Streams

Amazon GameLift Streams mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Global Accelerator

AWS Global Accelerator (awalan layanan:`globalaccelerator`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Global Accelerator
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Global Accelerator
- Kunci kondisi untuk AWS Global Accelerator

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Global Accelerator

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddCustomRoutingEndpoints	Memberikan izin untuk menambahkan titik akhir subnet virtual private cloud	Tulis	endpointgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	(VPC) ke grup titik akhir akselerator perutean kustom				
AddEndpoints	Memberikan izin untuk menambahkan titik akhir ke grup titik akhir akselerator standar	Tulis	endpointgroup*		globalaccelerator:UpdateEndpointGroup
AdvertiseByoipCidr	Memberikan izin untuk mengiklankan rentang IPv4 alamat yang disediakan untuk digunakan dengan akselerator Anda melalui membawa alamat IP Anda sendiri (BYOIP)	Tulis			
AllowCustomRoutingTraffic	Memberikan izin untuk mengizinkan perutean kustom lalu lintas pengguna ke IP tujuan pribadi:PORT di subnet VPC tertentu	Tulis	endpointgroup*		
CreateAccelerator	Memberikan izin untuk membuat akselerator standar	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCrossAccountAttachment	Memberikan izin untuk membuat CrossAccountAttachment	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCustomRoutingAccelerator	Memberikan izin untuk membuat akselerator Perutean Kustom	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCustomRoutingEndpointGroup	Memberikan izin untuk membuat grup titik akhir untuk pendengar yang ditentukan untuk akselerator perutean kustom	Tulis	listener*		
CreateCustomRoutingListener	Memberikan izin untuk membuat pendengar untuk memproses koneksi masuk dari klien ke akselerator perutean kustom	Tulis	accelerator*		
CreateEndpointGroup	Memberikan izin untuk menambahkan grup titik akhir ke pendengar akselerator standar	Tulis	listener*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateListener	Memberikan izin untuk menambahkan pendengar ke akselerator standar	Tulis	accelerator*		
DeleteAccelerator	Memberikan izin untuk menghapus akselerator standar	Tulis	accelerator*		
DeleteCrossAccountAttachment	Memberikan izin untuk menghapus CrossAccountAttachment	Tulis	attachment*		
DeleteCustomRoutingAccelerator	Memberikan izin untuk menghapus akselerator perutean kustom	Tulis	accelerator*		
DeleteCustomRoutingEndpointGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup titik akhir dari pendengar untuk akselerator perutean kustom	Tulis	endpointgroup*		
DeleteCustomRoutingListener	Memberikan izin untuk menghapus pendengar untuk akselerator perutean kustom	Tulis	listener*		
DeleteEndpointGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup titik akhir yang terkait dengan pendengar akselerator standar	Tulis	endpointgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteListener	Memberikan izin untuk menghapus pendengar dari akselerator standar	Tulis	listener*		
DenyCustomRoutingTraffic	Memberikan izin untuk melarang perutean kustom lalu lintas pengguna ke IP tujuan pribadi:PORT di subnet VPC tertentu	Tulis	endpointgroup*		
DeprovisionByoipCidr	Memberikan izin untuk merilis rentang alamat tertentu yang Anda sediakan untuk digunakan dengan akselerator Anda melalui membawa alamat IP Anda sendiri (BYOIP)	Tulis			
DescribeAccelerator	Memberikan izin untuk menggambarkan akselerator standar	Baca	accelerator*		
DescribeAcceleratorAttributes	Memberikan izin untuk menggambarkan atribut akselerator standar	Baca	accelerator*		
DescribeCrossAccountAttachment	Memberikan izin untuk mendeskripsikan CrossAccountAttachment	Baca	attachment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeCustomRoutingAccelerator	Memberikan izin untuk mendeskripsikan akselerator perutean khusus	Baca	accelerator*		
DescribeCustomRoutingAcceleratorAttributes	Memberikan izin untuk mendeskripsikan atribut akselerator perutean kustom	Baca	accelerator*		
DescribeCustomRoutingEndpointGroup	Memberikan izin untuk mendeskripsikan grup titik akhir untuk akselerator perutean kustom	Baca	endpointgroup*		
DescribeCustomRoutingListener	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pendengar untuk akselerator perutean kustom	Baca	listener*		
DescribeEndpointGroup	Memberikan izin untuk mendeskripsikan grup titik akhir akselerator standar	Baca	endpointgroup*		
DescribeListener	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pendengar akselerator standar	Baca	listener*		
ListAccelerators	Memberikan izin untuk membuat daftar semua akselerator standar	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListByoipCidrs	Memberikan izin untuk membuat daftar cidrs BYOIP	Daftar			
ListCrossAccountAttachments	Memberikan izin untuk membuat daftar semua CrossAccountAttachments	Daftar			
ListCrossAccountResourceAccounts	Memberikan izin untuk membuat daftar akun dengan CrossAccountAttachments daftar pemanggil sebagai prinsipal	Daftar			
ListCrossAccountResources	Memberikan izin untuk membuat daftar semua CrossAccountAttachment sumber daya yang dapat digunakan oleh pemanggil	Daftar			
ListCustomRoutingAccelerators	Memberikan izin untuk membuat daftar akselerator perutean kustom untuk Akun AWS	Daftar			
ListCustomRoutingEndpointGroups	Memberikan izin untuk mencantumkan grup titik akhir yang terkait dengan pendengar untuk akselerator perutean kustom	Daftar	listener*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCustomRoutingListeners	Memberikan izin untuk membuat daftar pendengar untuk akselerator perutean kustom	Daftar	accelerator*		
ListCustomRoutingPortMappings	Memberikan izin untuk membuat daftar pemetaan port untuk akselerator perutean kustom	Daftar	accelerator*		
ListCustomRoutingPortMappingsByDestination	Memberikan izin untuk membuat daftar pemetaan port untuk alamat IP titik akhir tertentu (alamat tujuan) di subnet	Daftar			
ListEndpointGroups	Memberikan izin untuk mencantumkan semua grup titik akhir yang terkait dengan pendengar akselerator standar	Daftar	listener*		
ListListeners	Memberikan izin untuk mencantumkan semua pendengar yang terkait dengan akselerator standar	Daftar	accelerator*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya globalaccelerator	Baca	accelerator		
			attachment		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ProvisionByoipCidr	Memberikan izin untuk memberikan rentang alamat untuk digunakan dengan akselerator Anda melalui membawa alamat IP Anda sendiri (BYOIP)	Tulis			
RemoveCustomRoutingEndpoints	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir subnet virtual private cloud (VPC) dari grup titik akhir akselerator perutean khusus	Tulis	endpointgroup*		
RemoveEndpoints	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir dari grup titik akhir akselerator standar	Tulis	endpointgroup*		globalaccelerator:UpdateEndpointGroup
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya globalaccelerator	Penandaan	accelerator		
			attachment		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya globalaccelerator	Penandaan	accelerator		
			attachment		
				aws:TagKeys	
UpdateAccelerator	Memberikan izin untuk memperbarui akselerator standar	Tulis	accelerator*		
UpdateAcceleratorAttributes	Memberikan izin untuk memperbarui atribut akselerator standar	Tulis	accelerator*		
UpdateCrossAccountAttachment	Memberikan izin untuk memperbarui CrossAccountAttachment	Tulis	attachment*		
UpdateCustomRoutingAccelerator	Memberikan izin untuk memperbarui akselerator perutean kustom	Tulis	accelerator*		
UpdateCustomRoutingAcceleratorAttributes	Memberikan izin untuk memperbarui atribut untuk akselerator perutean kustom	Tulis	accelerator*		
UpdateCustomRoutingListener	Memberikan izin untuk memperbarui pendengar untuk akselerator perutean kustom	Tulis	listener*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateEndpointGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup titik akhir pada pendengar akselerator standar	Tulis	endpointgroup*		
UpdateListener	Memberikan izin untuk memperbarui pendengar pada akselerator standar	Tulis	listener*		
WithdrawByoipCidr	Memberikan izin untuk berhenti mengiklankan alamat BYOIP IPv4	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Global Accelerator

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
accelerator	`arn:${Partition}:globalaccelerator::${Account}:accelerator/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
listener	`arn:${Partition}:globalaccelerator::${Account}:accelerator/${ResourceId}/listener/${ListenerId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
endpointgroup	`arn:${Partition}:globalaccelerator::${Account}:accelerator/${ResourceId}/listener/${ListenerId}/endpoint-group/${EndpointGroupId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
attachment	`arn:${Partition}:globalaccelerator::${Account}:attachment/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Global Accelerator

AWS Global Accelerator mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Glue

AWS Glue (awalan layanan:`glue`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Glue
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Glue
- Kunci kondisi untuk AWS Glue

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Glue

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AuthorizeInboundIntegration [hanya izin]	Memberikan izin kepada Glue untuk terus memvalidasi bahwa target Arn dapat menerima data yang direplikasi dari sumber ARN	Tulis	integration*		
BatchCreatePartition		Tulis	database*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk membuat satu atau lebih partisi		rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	
BatchDeleteConnection	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa koneksi	Tulis	connection*		
			rootcatalog*		
				glue:LakeFormationPermissions	
BatchDeletePartition	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa partisi	Tulis	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				glue:LakeFormationPermissions	
BatchDeleteTable	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tabel	Tulis	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	
BatchDeleteTableVersion	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa versi tabel	Tulis	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetBlueprints	Memberikan izin untuk mengambil satu atau lebih cetak biru	Baca	blueprint*		
BatchGetCrawlers	Memberikan izin untuk mengambil satu atau beberapa crawler	Baca	crawler*		
BatchGetCustomEntityTypes	Memberikan izin untuk mengambil satu atau beberapa Jenis Entitas Kustom	Baca			
BatchGetDevEndpoints	Memberikan izin untuk mengambil satu atau lebih titik akhir pengembangan	Baca	devendpoint*		
BatchGetJobs	Memberikan izin untuk mengambil satu atau lebih pekerjaan	Baca	job*		
BatchGetPartition	Memberikan izin untuk mengambil satu atau lebih partisi	Baca	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				glue:LakeFormationPermissions	
BatchGetStageFiles	Memberikan izin untuk batch mendapatkan file panggung untuk SparkUI	Manajemen izin			
BatchGetTableOptimizer	Memberikan izin untuk mengembalikan konfigurasi untuk pengoptimal tabel yang ditentukan	Baca	database*		glue:GetTable
			rootcatalog*		
			table*		
BatchGetTriggers	Memberikan izin untuk mengambil satu atau lebih pemicu	Baca	trigger*		
BatchGetWorkflows	Memberikan izin untuk mengambil satu atau beberapa alur kerja	Baca	workflow*		
BatchStopJobRun	Memberikan izin untuk menghentikan satu atau lebih pekerjaan berjalan untuk suatu pekerjaan	Tulis	job*		
BatchUpdatePartition	Memberikan izin untuk memperbarui satu atau beberapa partisi	Tulis	database*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	
CancelDataQualityRuleRecommendationRun	Memberikan izin untuk menghentikan menjalankan rekomendasi aturan Kualitas Data yang berjalan	Tulis	dataQualityRuleset*		
CancelDataQualityRulesetEvaluationRun	Memberikan izin untuk menghentikan proses evaluasi set aturan Kualitas Data yang sedang berjalan	Tulis	dataQualityRuleset*		
CancelMLTaskRun	Memberikan izin untuk menghentikan menjalankan Tugas ML yang sedang berjalan	Tulis	mlTransform*		
CancelStatement	Memberikan izin untuk membatalkan pernyataan dalam sesi interaktif	Tulis	session*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CheckSchemaVersionValidity	Memberikan izin untuk mengambil cek validitas versi skema	Baca			
CreateBlueprint	Memberikan izin untuk membuat cetak biru	Tulis	blueprint*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCatalog	Memberikan izin untuk membuat katalog	Tulis	catalog*		
			rootcatalog*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys glue:LakeFormationPermissions glue:FederatedAuthorizationSource	
CreateClassifier	Memberikan izin untuk membuat pengklasifikasi	Tulis			
CreateColumnStatisticsTaskSettings	Memberikan izin untuk membuat pengaturan untuk tugas statistik kolom	Tulis	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
CreateConnection	Memberikan izin untuk membuat koneksi	Tulis	rootcatalog*		
			connectionType		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys glue:LakeFormationPermissions	
CreateCrawler	Memberikan izin untuk membuat crawler	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCustomEntityType	Memberikan izin untuk membuat Jenis Entitas Kustom	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataQualityRuleset	Memberikan izin untuk membuat kumpulan aturan Kualitas Data	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDatabase	Memberikan izin untuk membuat database	Tulis	database*		
			rootcatalog*		
			catalog		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys glue:LakeFormationPermissions glue:FederatedAuthorizationSource	
CreateDevEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir pengembangan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateGlueIdentityCenterConfiguration	Memberikan izin untuk menghubungkan Glue dengan Identity Center	Tulis			
CreateInboundIntegration[hanya izin]	Memberikan izin kepada prinsipal sumber untuk membuat integrasi masuk untuk data yang akan direplikasi dari sumber ke target	Tulis			
CreateIntegration	Memberikan izin untuk membuat integrasi	Tulis	catalog*		kms:CreateGrant kms:DescribeKey
			connection*		
			database*		
			integration*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateIntegrationResourceProperty	Memberikan izin untuk membuat properti sumber daya integrasi	Tulis	catalog*		
			connection*		
			database*		
			integrationResourceProperty*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIntegrationTableProperties	Memberikan izin untuk membuat properti tabel integrasi	Tulis	catalog*		
			connection*		
			database*		
CreateJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan	Tulis	job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys glue:VpcIds glue:SubnetIds glue:SecurityGroupIds	
CreateMLTransform	Memberikan izin untuk membuat Transform ML	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePartition	Memberikan izin untuk membuat partisi	Tulis	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				glue:LakeFormationPermissions	
CreatePartitionIndex	Memberikan izin untuk membuat indeks partisi tertentu dalam tabel yang ada	Tulis	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	
CreateRegistry	Memberikan izin untuk membuat registri skema baru	Tulis	registry*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSchema	Memberikan izin untuk membuat wadah skema baru	Tulis	registry*		
			schema*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateScript	Memberikan izin untuk membuat skrip	Tulis			
CreateSecurityConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi keamanan	Tulis			
CreateSession	Memberikan izin untuk membuat sesi interaktif	Tulis	session*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys glue:VpcIds glue:SubnetIds glue:SecurityGroupIds	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTable	Memberikan izin untuk membuat tabel	Tulis	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions glue:FederatedAuthorizationSource	
CreateTableOptimizer	Memberikan izin untuk membuat pengoptimal tabel baru untuk fungsi tertentu. Pemadatan adalah satu-satunya jenis pengoptimal yang didukung saat ini	Tulis	database*		glue:GetTable
			rootcatalog*		
			table*		
CreateTrigger	Memberikan izin untuk membuat pemicu	Tulis	trigger*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUsageProfile	Memberikan izin untuk membuat profil penggunaan	Tulis	usageProfile*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUserDefinedFunction	Memberikan izin untuk membuat definisi fungsi	Tulis	database*		
			rootcatalog*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	
CreateWorkflow	Memberikan izin untuk membuat alur kerja	Tulis	workflow*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteBlueprint	Memberikan izin untuk menghapus cetak biru	Tulis	blueprint*		
DeleteCatalog	Memberikan izin untuk menghapus katalog	Tulis	rootcatalog*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions glue:FederatedAuthorizationSource	
DeleteClassifier	Memberikan izin untuk menghapus pengklasifikasi	Tulis			
DeleteColumnStatisticsForPartition	Memberikan izin untuk menghapus statistik kolom partisi kolom	Tulis	database*		
			rootcatalog*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	
DeleteColumnStatisticsForTable	Memberikan izin untuk menghapus statistik tabel kolom	Tulis	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	
DeleteColumnStatisticsTaskSettings	Memberikan izin untuk menghapus pengaturan untuk tugas statistik kolom	Tulis	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
DeleteConnection	Memberikan izin untuk menghapus koneksi	Tulis	connection*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			rootcatalog*		
				glue:LakeFormationPermissions	
DeleteConnectionType	Memberikan izin untuk menghapus jenis koneksi	Tulis	connectionType*		
DeleteCrawler	Memberikan izin untuk menghapus crawler	Tulis	crawler*		
DeleteCustomEntityType	Memberikan izin untuk menghapus Jenis Entitas Kustom	Tulis			
DeleteDataQualityRuleset	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan aturan Kualitas Data	Tulis	dataQualityRuleset*		
DeleteDatabase	Memberikan izin untuk menghapus database	Tulis	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			userdefinedfunction*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions glue:FederatedAuthorizationSource	
DeleteDevEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir pengembangan	Tulis	devendpoint*		
DeleteGlueIdentityCenterConfiguration	Memberikan izin untuk memutuskan sambungan Glue dengan Identity Center	Tulis			
DeleteIntegration	Memberikan izin untuk menghapus integrasi	Tulis	integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteIntegrationResourceProperty	Memberikan izin untuk menghapus properti sumber daya integrasi	Tulis	catalog*		
			connection*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			database*		
			integrationResourceProperty*		
DeleteIntegrationTableProperties	Memberikan izin untuk menghapus properti tabel integrasi	Tulis	catalog*		
			connection*		
			database*		
DeleteJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan	Tulis	job*		
DeleteMLTransform	Memberikan izin untuk menghapus Transform ML	Tulis	mlTransform*		
DeletePartition	Memberikan izin untuk menghapus partisi	Tulis	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeletePartitionIndex	Memberikan izin untuk menghapus indeks partisi tertentu dari tabel yang ada	Tulis	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	
DeleteRegistry	Memberikan izin untuk menghapus registri skema	Tulis	registry*		
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya	Manajemen izin	rootcatalog*		
DeleteSchema	Memberikan izin untuk menghapus wadah skema	Tulis	registry*		
			schema*		
DeleteSchemaVersions	Memberikan izin untuk menghapus berbagai versi skema	Tulis	registry*		
			schema*		
DeleteSecurityConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi keamanan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSession	Memberikan izin untuk menghapus sesi interaktif setelah menghentikan sesi jika belum dihentikan	Tulis	session*		
DeleteTable	Memberikan izin untuk menghapus tabel	Tulis	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions glue:FederatedAuthorizationSource	
DeleteTableOptimizer	Memberikan izin untuk menghapus pengoptimal dan semua metadata terkait untuk tabel. Optimalisasi tidak akan lagi dilakukan di atas meja	Tulis	database*		glue:GetTable
			rootcatalog*		
			table*		
DeleteTableVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi tabel	Tulis	database*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	
DeleteTrigger	Memberikan izin untuk menghapus pemicu	Tulis	trigger*		
DeleteUsageProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil penggunaan	Tulis	usageProfile*		
DeleteUserDefinedFunction	Memberikan izin untuk menghapus definisi fungsi	Tulis	database*		
			rootcatalog*		
			userdefinedfunction*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteWorkflow	Memberikan izin untuk menghapus alur kerja	Tulis	workflow*		
DeregisterDataPreview	Memberikan izin untuk mengakhiri sesi Notebook Glue Studio	Manajemen izin			
DescribeConnectionType	Memberikan izin untuk menggambarkan jenis koneksi dalam lem	Manajemen izin	connectionType		
DescribeEntity	Memberikan izin untuk mendeskripsikan entitas di studio lem	Manajemen izin	connection*		
			rootcatalog*		
			connectionType		
DescribeInboundIntegrations	Memberikan izin untuk membuat daftar integrasi masuk	Daftar			
DescribeIntegrations	Memberikan izin untuk menggambarkan integrasi nol-ETL	Daftar	integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
FederateAuthorization	Memberikan izin untuk membaca dan menulis sumber daya federasi pergeseran merah	Tulis	rootcatalog*		
			catalog		
				glue:EnabledForRedshiftAutoDiscovery glue:FederatedAuthorizationSource	
GetBlueprint	Memberikan izin untuk mengambil cetak biru	Baca	blueprint*		
GetBlueprintRun	Memberikan izin untuk mengambil cetak biru	Baca	blueprint*		
GetBlueprintRuns	Memberikan izin untuk mengambil semua proses cetak biru	Baca	blueprint*		
GetCatalog	Memberikan izin untuk mengambil katalog	Baca	rootcatalog*		
			catalog		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				glue:EnabledForRedshiftAutoDiscovery glue:LakeFormationPermissions glue:FederatedAuthorizationSource	
GetCatalogImportStatus	Memberikan izin untuk mengambil status impor katalog	Baca	rootcatalog*		
				glue:LakeFormationPermissions	
GetCatalogs	Memberikan izin untuk mengambil semua katalog	Baca	rootcatalog*		
			catalog		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				glue:EnabledForRedshiftAutoDiscovery glue:LakeFormationPermissions glue:FederatedAuthorizationSource	
GetClassifier	Memberikan izin untuk mengambil pengklasifikasi	Baca			
GetClassifiers	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pengklasifikasi	Baca			
GetColumnStatisticsForPartition	Memberikan izin untuk mengambil statistik partisi kolom	Baca	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				glue:LakeFormationPermissions	
GetColumnStatisticsForTable	Memberikan izin untuk mengambil statistik tabel kolom	Baca	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	
GetColumnStatisticsTaskRun	Memberikan izin untuk mengambil informasi menjalankan Statistik Kolom untuk tabel berdasarkan run-id	Baca			
GetColumnStatisticsTaskRuns	Memberikan izin untuk mengambil informasi yang dijalankan Statistik Kolom untuk tabel berdasarkan run-id	Baca			
GetColumnStatisticsTaskSettings	Memberikan izin untuk mengambil pengaturan untuk tugas statistik kolom	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCompletion	Memberikan izin untuk mendapatkan respons yang dihasilkan untuk permintaan penyelesaian di Glue dari Q AWS	Baca	completion*		
GetConnection	Memberikan izin untuk mengambil koneksi	Baca	connection*		
			rootcatalog*		
				glue:LakeFormationPermissions	
GetConnections	Memberikan izin untuk mengambil daftar koneksi	Baca	connection*		
			rootcatalog*		
				glue:LakeFormationPermissions	
GetCrawler	Memberikan izin untuk mengambil crawler	Baca	crawler*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCrawlerMetrics	Memberikan izin untuk mengambil metrik tentang crawler	Baca			
GetCrawlers	Memberikan izin untuk mengambil semua crawler	Baca			
GetCustomEntityType	Memberikan izin untuk membaca Jenis Entitas Kustom	Baca			
GetDashboardUrl	Memberikan izin untuk membuat url yang telah ditetapkan sebelumnya untuk mengakses spark live UI	Baca	session*		
GetDataCatalogEncryptionSettings	Memberikan izin untuk mengambil pengaturan enkripsi katalog	Baca	rootcatalog*		
GetDataPreviewStatement	Memberikan izin untuk mendapatkan Pernyataan Pratinjau Data	Manajemen izin			
GetDataQualityModel	Memberikan izin untuk mengambil status pelatihan model prediksi untuk statistik	Baca	dataQualityRuleset*		
			job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDataQualityModelResult	Memberikan izin untuk mengambil prediksi untuk statistik dari model terbaru	Baca	dataQualityRuleset*		
			job*		
GetDataQualityResult	Memberikan izin untuk mengambil hasil Kualitas Data	Baca	dataQualityRuleset*		
GetDataQualityRuleRecommendationRun	Memberikan izin untuk mengambil rekomendasi aturan Kualitas Data yang dijalankan	Baca	dataQualityRuleset*		
GetDataQualityRuleset	Memberikan izin untuk mengambil kumpulan aturan Kualitas Data	Baca	dataQualityRuleset*		
GetDataQualityRulesetEvaluationRun	Memberikan izin untuk mengambil rekomendasi aturan Kualitas Data yang dijalankan	Baca	dataQualityRuleset*		
GetDatabase	Memberikan izin untuk mengambil database	Baca	database*		
			rootcatalog*		
			catalog		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				glue:LakeFormationPermissions glue:FederatedAuthorizationSource	
GetDatabases	Memberikan izin untuk mengambil semua database	Baca	database*		
			rootcatalog*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions glue:FederatedAuthorizationSource	
GetDataflowGraph	Memberikan izin untuk mengubah skrip menjadi grafik asiklik terarah (DAG)	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDevEndpoint	Memberikan izin untuk mengambil titik akhir pengembangan	Baca	devendpoint*		
GetDevEndpoints	Memberikan izin untuk mengambil semua titik akhir pengembangan	Baca			
GetEntityRecords	Memberikan izin untuk melihat pratinjau catatan entitas dalam lem	Baca	catalog*		
			connection		
			connectionType		
GetEnvironment	Memberikan izin untuk mendapatkan detail lingkungan untuk SparkUI	Manajemen izin			
GetExecutors	Memberikan izin untuk mendapatkan pelaksana untuk SparkUI	Manajemen izin			
GetExecutorsThreads	Memberikan izin untuk mendapatkan thread eksekutor untuk SparkUI	Manajemen izin			
GetGeneratedCode	Mengubah grafik asiklik terarah (DAG) menjadi kode	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetGlueIdentityCenterConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil aplikasi Idc yang dikelola	Baca			
GetIntegrationResourceProperty	Memberikan izin untuk mengambil properti sumber daya integrasi	Baca	catalog*		
			connection*		
			database*		
			integrationResourceProperty*		
GetIntegrationTableProperties	Memberikan izin untuk mengambil properti tabel integrasi	Baca	catalog*		
			connection*		
			database*		
GetJob	Memberikan izin untuk mengambil pekerjaan	Baca	job*		
GetJobBookmark	Memberikan izin untuk mengambil bookmark pekerjaan	Baca			
GetJobRun	Memberikan izin untuk mengambil pekerjaan	Baca	job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetJobRuns	Memberikan izin untuk mengambil semua pekerjaan yang berjalan dari suatu pekerjaan	Baca	job*		
GetJobUpgradeAnalysis	Memberikan izin untuk mengambil analisis peningkatan untuk pekerjaan	Baca	job*		
GetJobs	Memberikan izin untuk mengambil semua pekerjaan saat ini	Baca			
GetLogParsingStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status penguraian log untuk SparkUI	Manajemen izin			
GetMLTaskRun	Memberikan izin untuk mengambil ML Task Run	Baca	mlTransform*		
GetMLTaskRuns	Memberikan izin untuk mengambil semua Tugas ML Runs	Daftar	mlTransform*		
GetMLTransform	Memberikan izin untuk mengambil Transform ML	Baca	mlTransform*		
GetMLTransforms	Memberikan izin untuk mengambil semua Transformasi ML	Daftar	mlTransform*		
GetMapping	Memberikan izin untuk membuat pemetaan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetNotebookInstanceStatus	Memberikan izin untuk mengambil status sesi Glue Studio Notebooks	Manajemen izin			
GetPartition	Memberikan izin untuk mengambil partisi	Baca	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	
GetPartitionIndexes	Memberikan izin untuk mengambil indeks partisi untuk tabel	Baca	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	
GetPartitions	Memberikan izin untuk mengambil partisi tabel	Baca	database*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	
GetPlan	Memberikan izin untuk mengambil pemetaan untuk skrip	Baca			
GetQueries	Memberikan izin untuk mendapatkan kueri untuk SparkUI	Manajemen izin			
GetQuery	Memberikan izin untuk mendapatkan kueri khusus untuk SparkUI	Manajemen izin			
GetRecipeAction	Memberikan izin untuk mendapatkan hasil pernyataan Resep Persiapan Data	Manajemen izin			
GetRegistry	Memberikan izin untuk mengambil registri skema	Baca	registry*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetResourcePolicies	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan sumber daya	Baca	rootcatalog*		
GetResourcePolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan sumber daya	Baca	rootcatalog*		
GetSchema	Memberikan izin untuk mengambil wadah skema	Baca	registry*		
			schema*		
GetSchemaByDefinition	Memberikan izin untuk mengambil versi skema berdasarkan definisi skema	Baca	registry*		
			schema*		
GetSchemaVersion	Memberikan izin untuk mengambil versi skema	Baca	registry		
			schema		
GetSchemaVersionsDiff	Memberikan izin untuk membandingkan dua versi skema dalam registri skema	Baca	registry*		
			schema*		
GetSecurityConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi keamanan	Baca			
GetSecurityConfigurations	Memberikan izin untuk mengambil satu atau beberapa konfigurasi keamanan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSession	Memberikan izin untuk mengambil sesi interaktif	Baca	session*		
GetStage	Memberikan izin untuk mendapatkan panggung untuk SparkUI	Manajemen izin			
GetStageAttempt	Memberikan izin untuk mendapatkan upaya tahap untuk SparkUI	Manajemen izin			
GetStageAttemptTaskList	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar tugas untuk upaya tahap untuk SparkUI	Manajemen izin			
GetStageAttemptTaskSummary	Memberikan izin untuk mendapatkan ringkasan tugas untuk upaya tahap untuk SparkUI	Manajemen izin			
GetStageFiles	Memberikan izin untuk mendapatkan file panggung untuk SparkUI	Manajemen izin			
GetStages	Memberikan izin untuk mendapatkan tahapan untuk SparkUI	Manajemen izin			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetStatement	Memberikan izin untuk mengambil hasil dan informasi tentang pernyataan dalam sesi interaktif	Baca	session*		
GetStorage	Memberikan izin untuk mendapatkan detail penyimpanan untuk SparkUI	Manajemen izin			
GetStorageUnit	Memberikan izin untuk mendapatkan detail unit penyimpanan untuk SparkUI	Manajemen izin			
GetTable	Memberikan izin untuk mengambil tabel	Baca	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions glue:FederatedAuthorizationSource	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetTableOptimizer	Memberikan izin untuk mengembalikan konfigurasi semua pengoptimal yang terkait dengan tabel tertentu	Baca	database*		glue:GetTable
			rootcatalog*		
			table*		
GetTableVersion	Memberikan izin untuk mengambil versi tabel	Baca	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	
GetTableVersions	Memberikan izin untuk mengambil daftar versi tabel	Baca	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				glue:LakeFormationPermissions	
GetTables	Memberikan izin untuk mengambil tabel dalam database	Baca	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions glue:FederatedAuthorizationSource	
GetTags	Memberikan izin untuk mengambil semua tag yang terkait dengan sumber daya	Baca	blueprint		
			catalog		
			connection		
			connectionType		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			crawler		
			customEntityType		
			database		
			devendpoint		
			job		
			trigger		
			usageProfile		
			workflow		
GetTrigger	Memberikan izin untuk mengambil pemicu	Baca	trigger*		
GetTriggers	Memberikan izin untuk mengambil pemicu yang terkait dengan pekerjaan	Baca			
GetUsageProfile	Memberikan izin untuk mengambil profil penggunaan	Baca	usageProfile*		
GetUserDefinedFunction	Memberikan izin untuk mengambil definisi fungsi	Baca	database*		
			rootcatalog*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			userdefinedfunction*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	
GetUserDefinedFunctions	Memberikan izin untuk mengambil beberapa definisi fungsi	Baca	database*		
			rootcatalog*		
			userdefinedfunction*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions glue:FederatedAuthorizationSource	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetWorkflow	Memberikan izin untuk mengambil alur kerja	Baca	workflow*		
GetWorkflowRun	Memberikan izin untuk mengambil alur kerja	Baca	workflow*		
GetWorkflowRunProperties	Memberikan izin untuk mengambil properti alur kerja	Baca	workflow*		
GetWorkflowRuns	Memberikan izin untuk mengambil semua proses alur kerja	Baca	workflow*		
GlueNotebookAuthorize	Memberikan izin untuk mengakses Notebook Glue Studio	Manajemen izin			
GlueNotebookRefreshCredentials	Memberikan izin untuk menyegarkan kredensil Glue Studio Notebooks	Manajemen izin			
ImportCatalogToGlue	Memberikan izin untuk mengimpor katalog data Athena ke Glue AWS	Tulis	rootcatalog*		
				glue:LakeFormationPermissions	
ListBlueprints	Memberikan izin untuk mengambil semua cetak biru	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListColumnStatisticsTaskRuns	Memberikan izin untuk mencantumkan semua run-id Statistik Kolom yang telah dieksekusi untuk akun	Baca			
ListConnectionTypes	Memberikan izin untuk membuat daftar jenis koneksi dalam lem	Manajemen izin			
ListCrawlers	Memberikan izin untuk mengambil semua crawler	Daftar			
ListCrawls	Memberikan izin untuk mengambil riwayat proses crawl untuk crawler	Daftar	crawler*		
ListCustomEntityTypes	Memberikan izin untuk mengambil semua Jenis Entitas Kustom	Daftar			
ListDataQualityResults	Memberikan izin untuk mengambil semua hasil Kualitas Data	Daftar	dataQualityRuleset*		
ListDataQualityRuleRecommendationRuns	Memberikan izin untuk mengambil semua rekomendasi aturan Kualitas Data berjalan	Daftar	dataQualityRuleset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDataQualityRulesetEvaluationRuns	Memberikan izin untuk mengambil semua rekomendasi aturan Kualitas Data berjalan	Daftar	dataQualityRuleset*		
ListDataQualityRulesets	Memberikan izin untuk mengambil daftar aturan Kualitas Data	Daftar	dataQualityRuleset*		
ListDevEndpoints	Memberikan izin untuk mengambil semua titik akhir pengembangan	Daftar			
ListEntities	Memberikan izin untuk mendaftarkan entitas di studio lem	Manajemen izin	connection*		
			rootcatalog*		
			connectionType		
ListIntegrationResourceProperties	Memberikan izin untuk mencantumkan properti sumber daya integrasi nol-ETL	Daftar	catalog*		
			connection*		
			database*		
			integrationResourceProperty*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListJobUpgradeAnalyses	Memberikan izin untuk membuat daftar analisis peningkatan untuk suatu pekerjaan	Daftar	job*		
ListJobs	Memberikan izin untuk mengambil semua pekerjaan saat ini	Daftar			
ListMLTransforms	Memberikan izin untuk mengambil semua Transformasi ML	Daftar	mlTransform*		
ListRegistries	Memberikan izin untuk mengambil daftar pendaftar skema	Daftar			
ListSchemaVersions	Memberikan izin untuk mengambil daftar versi skema	Daftar	registry*		
			schema*		
ListSchemas	Memberikan izin untuk mengambil daftar wadah skema	Daftar	registry		
ListSessions	Memberikan izin untuk mengambil daftar sesi interaktif	Daftar			
ListStatements	Memberikan izin untuk mengambil daftar pernyataan dalam sesi interaktif	Daftar	session*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTableOptimizerRuns	Memberikan izin untuk membuat daftar riwayat pengoptimal sebelumnya berjalan untuk tabel tertentu	Daftar	database*		glue:GetTable
			rootcatalog*		
			table*		
ListTriggers	Memberikan izin untuk mengambil semua pemicu	Daftar			
ListUsageProfiles	Memberikan izin untuk mengambil daftar profil penggunaan	Daftar			
ListWorkflows	Memberikan izin untuk mengambil semua alur kerja	Daftar			
ModifyIntegration	Memberikan izin untuk memodifikasi integrasi nol-ETL	Tulis	integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
NotifyEvent	Memberikan izin untuk memberi tahu suatu peristiwa ke alur kerja berbasis peristiwa	Tulis	workflow*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PassConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk memberikan nama koneksi lem di input untuk APIs itu membutuhkannya	Tulis	connection*		
PublishDataQuality [hanya izin]	Memberikan izin untuk mempublikasikan hasil Kualitas Data	Tulis	dataQualityRuleset*		
PutDataCatalogEncryptionSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan enkripsi katalog	Tulis	rootcatalog*		
PutDataQualityProfileAnnotation	Memberikan izin untuk membubuhi keterangan semua titik data untuk profil	Tulis	dataQualityRuleset*		
			job*		
PutDataQualityStatisticAnnotation	Memberikan izin untuk membubuhi keterangan titik data dari waktu ke waktu untuk statistik kualitas data tertentu	Tulis	dataQualityRuleset*		
			job*		
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan sumber daya	Manajemen izin	rootcatalog*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutSchemaVersionMetadata	Memberikan izin untuk menambahkan metadata ke versi skema	Tulis	registry		
			schema		
PutWorkflowRunProperties	Memberikan izin untuk memperbarui properti alur kerja	Tulis	workflow*		
QuerySchemaVersionMetadata	Memberikan izin untuk mengambil metadata untuk versi skema	Daftar	registry		
			schema		
RefreshOAuth2Tokens	Memberikan izin untuk menyegarkan token oauth2 untuk koneksi selama eksekusi pekerjaan	Manajemen izin	connection*		
			rootcatalog*		
			connectionType		
RegisterConnectionType	Memberikan izin untuk mendaftarkan jenis koneksi	Tulis	connectionType*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RegisterSchemaVersion	Memberikan izin untuk membuat versi skema baru	Tulis	registry*		
			schema*		
RemoveSchemaVersionMetadata	Memberikan izin untuk menghapus metadata dari versi skema	Tulis	registry		
			schema		
RenameTable	Memberikan izin untuk mengganti nama tabel	Tulis	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				glue:LakeFormationPermissions glue:FederatedAuthorizationSource	
RequestLogParsing	Memberikan izin untuk meminta penguraian log untuk SparkUI	Manajemen izin			
ResetJobBookmark	Memberikan izin untuk mengatur ulang bookmark pekerjaan	Tulis			
ResumeWorkflowRun	Memberikan izin untuk melanjutkan proses alur kerja	Tulis	workflow*		
RunDataPreviewStatement	Memberikan izin untuk menjalankan Pernyataan Pratinjau Data	Manajemen izin			
RunStatement	Memberikan izin untuk menjalankan kode atau pernyataan dalam sesi interaktif	Tulis	session*		
SearchTables	Memberikan izin untuk mengambil tabel dalam katalog	Baca	database*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	
SendFeedback	Memberikan izin untuk memberikan umpan balik tentang pengalaman penyelesaian lem di Q AWS	Tulis			
SendRecipeAction	Memberikan izin untuk mengeksekusi pernyataan Resep Persiapan Data dalam pratinjau data	Manajemen izin			
StartBlueprintRun	Memberikan izin untuk mulai menjalankan cetak biru	Tulis	blueprint*		
StartColumnStatisticsTaskRun	Memberikan izin untuk memulai proses menghasilkan Statistik Kolom untuk tabel	Tulis	database*		glue:GetSecurityConfiguration glue:GetTable

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			rootcatalog*		
			table*		
StartColumnStatisticsTaskRunSchedule	Memberikan izin untuk memulai jadwal tugas statistik kolom	Tulis	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
StartCompletion	Memberikan izin untuk membuat permintaan penyelesaian di Glue for AWS Q experience	Tulis			
StartCrawler	Memberikan izin untuk memulai crawler	Tulis	crawler*		
StartCrawlerSchedule	Memberikan izin untuk mengubah status jadwal crawler ke DIJADWALKAN	Tulis			
StartDataQualityRuleRecommendationRun	Memberikan izin untuk memulai menjalankan rekomendasi aturan Kualitas Data	Tulis	dataQualityRuleset*		
StartDataQualityRulesetEvaluationRun	Memberikan izin untuk memulai menjalankan rekomendasi aturan Kualitas Data	Tulis	dataQualityRuleset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartExportLabelsTaskRun	Memberikan izin untuk memulai Export Labels ML Task Run	Tulis	mlTransform*		
StartImportLabelsTaskRun	Memberikan izin untuk memulai Impor Labels ML Task Run	Tulis	mlTransform*		
StartJobRun	Memberikan izin untuk mulai menjalankan pekerjaan	Tulis	job*		
StartJobUpgradeAnalysis	Memberikan izin untuk mulai menjalankan analisis peningkatan untuk suatu pekerjaan	Tulis	job*		
StartMLEvaluationTaskRun	Memberikan izin untuk memulai Evaluasi ML Task Run	Tulis	mlTransform*		
StartMLLabelingSetGenerationTaskRun	Memberikan izin untuk memulai Pelabelan Set Generation MLTask Run	Tulis	mlTransform*		
StartNotebook	Memberikan izin untuk memulai Glue Studio Notebooks	Manajemen izin			
StartTrigger	Memberikan izin untuk memulai pemicu	Tulis	trigger*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartWorkflowRun	Memberikan izin untuk mulai menjalankan alur kerja	Tulis	workflow*		
StopColumnStatisticsTaskRun	Memberikan izin untuk menghentikan eksekusi untuk menjalankan Statistik Kolom	Tulis	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
StopColumnStatisticsTaskRunSchedule	Memberikan izin untuk menghentikan jadwal menjalankan tugas statistik kolom	Tulis	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
StopCrawler	Memberikan izin untuk menghentikan crawler yang sedang berjalan	Tulis	crawler*		
StopCrawlerSchedule	Memberikan izin untuk mengatur status jadwal crawler ke NOT_SCHEDULED	Tulis			
StopJobUpgradeAnalysis	Memberikan izin untuk menghentikan analisis peningkatan yang sedang berlangsung untuk suatu pekerjaan	Tulis	job*		
StopSession	Memberikan izin untuk menghentikan sesi interaktif	Tulis	session*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopTrigger	Memberikan izin untuk menghentikan pemicu	Tulis	trigger*		
StopWorkflowRun	Memberikan izin untuk menghentikan alur kerja	Tulis	workflow*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	blueprint		
			catalog		
			connection		
			connectionType		
			crawler		
			customEntityType		
			dataQualityRuleset		
			database		
			devendpoint		
			integration		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			integrationResourceProperty		
			job		
			mlTransform		
			registry		
			schema		
			session		
			trigger		
			usageProfile		
			workflow		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} glue:LakeFormationPermissions	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TerminateNotebook	Memberikan izin untuk menghentikan Notebook Glue Studio	Manajemen izin			
TestConnection	Memberikan izin untuk menguji koneksi di Glue Studio	Manajemen izin	connection		
			connectionType		
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang terkait dengan sumber daya	Penandaan	blueprint		
			catalog		
			connection		
			connectionType		
			crawler		
			customEntityType		
			dataQualityRuleset		
			database		
			devendpoint		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			integration		
			integrationResourceProperty		
			job		
			mlTransform		
			registry		
			schema		
			session		
			trigger		
			usageProfile		
			workflow		
				aws:TagKeys glue:LakeFormationPermissions	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateBlueprint	Memberikan izin untuk memperbarui cetak biru	Tulis	blueprint*		
UpdateCatalog	Memberikan izin untuk memperbarui katalog	Tulis	rootcatalog*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions glue:FederatedAuthorizationSource	
UpdateClassifier	Memberikan izin untuk memperbarui pengklasifikasi	Tulis			
UpdateColumnStatisticsForPartition	Memberikan izin untuk memperbarui statistik partisi kolom	Tulis	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				glue:LakeFormationPermissions	
UpdateColumnStatisticsForTable	Memberikan izin untuk memperbarui statistik tabel kolom	Tulis	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	
UpdateColumnStatisticsTaskSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan untuk tugas statistik kolom	Tulis	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
UpdateConnection	Memberikan izin untuk memperbarui koneksi	Tulis	connection*		
			rootcatalog*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			connectionType		
				glue:LakeFormationPermissions	
UpdateCrawler	Memberikan izin untuk memperbarui crawler	Tulis	crawler*		
UpdateCrawlerSchedule	Memberikan izin untuk memperbarui jadwal crawler	Tulis			
UpdateDataQualityRuleset	Memberikan izin untuk memperbarui aturan Kualitas Data	Tulis	dataQualityRuleset*		
UpdateDatabase	Memberikan izin untuk memperbarui database	Tulis	database*		
			rootcatalog*		
			catalog		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				glue:LakeFormationPermissions glue:FederatedAuthorizationSource	
UpdateDevEndpoint	Memberikan izin untuk memperbarui titik akhir pengembangan	Tulis	devendpoint*		
UpdateGlueIdentityCenterConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui aplikasi Idc yang dikelola	Tulis			
UpdateIntegrationResourceProperty	Memberikan izin untuk memperbarui properti sumber daya integrasi	Tulis	catalog*		
			connection*		
			database*		
			integrationResourceProperty*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateIntegrationTableProperties	Memberikan izin untuk memperbarui properti tabel integrasi	Tulis	catalog*		
			connection*		
			database*		
UpdateJob	Memberikan izin untuk memperbarui pekerjaan	Tulis	job*		
				glue:VpcIds glue:SubnetIds glue:SecurityGroupIds	
UpdateJobFromSourceControl	Memberikan izin untuk memperbarui pekerjaan dari penyedia kontrol sumber	Tulis	job*		
UpdateMLTransform	Memberikan izin untuk memperbarui Transform ML	Tulis	mlTransform*		
UpdatePartition	Memberikan izin untuk memperbarui partisi	Tulis	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				glue:LakeFormationPermissions	
UpdateRegistry	Memberikan izin untuk memperbarui registri skema	Tulis	registry*		
UpdateSchema	Memberikan izin untuk memperbarui wadah skema	Tulis	registry*		
			schema*		
UpdateSourceControlFromJob	Memberikan izin untuk memperbarui penyedia kontrol sumber dari pekerjaan	Tulis	job*		
UpdateTable	Memberikan izin untuk memperbarui tabel	Tulis	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				glue:LakeFormationPermissions glue:FederatedAuthorizationSource	
UpdateTableOptimizer	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi untuk pengoptimal tabel yang ada	Tulis	database*		glue:GetTable
			rootcatalog*		
			table*		
UpdateTrigger	Memberikan izin untuk memperbarui pemicu	Tulis	trigger*		
UpdateUsageProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil penggunaan	Tulis	usageProfile*		
UpdateUserDefinedFunction	Memberikan izin untuk memperbarui definisi fungsi	Tulis	database*		
			rootcatalog*		
			userdefinedfunction*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	
UpdateWorkflow	Memberikan izin untuk memperbarui alur kerja	Tulis	workflow*		
UpgradeJob	Memberikan izin untuk memutakhirkan pekerjaan ke versi terbaru	Tulis	job*		
UseGlueStudio	Memberikan izin untuk menggunakan Glue Studio dan mengakses internalnya APIs	Manajemen izin			
UseMLTransforms[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggunakan Transform ML dari dalam Glue ETL Script	Tulis	mlTransform*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Glue

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
rootcatalog	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:catalog	
catalog	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:catalog/${CatalogName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
database	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:database/${DatabaseName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
table	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:table/${DatabaseName}/${TableName}	
tableversion	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:tableVersion/${DatabaseName}/${TableName}/${TableVersionName}	
connection	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:connection/${ConnectionName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
userdefinedfunction	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:userDefinedFunction/${DatabaseName}/${UserDefinedFunctionName}	
devendpoint	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:devEndpoint/${DevEndpointName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
job	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:job/${JobName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
trigger	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:trigger/${TriggerName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
crawler	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:crawler/${CrawlerName}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
workflow	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:workflow/${WorkflowName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
blueprint	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:blueprint/${BlueprintName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
mlTransform	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:mlTransform/${TransformId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
registry	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:registry/${RegistryName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
schema	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:schema/${SchemaName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
session	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:session/${SessionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
usageProfile	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:usageProfile/${UsageProfileId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
dataQualityRuleset	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:dataQualityRuleset/${RulesetName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
customEntityType	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:customEntityType/${CustomEntityTypeId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
completion	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:completion/${CompletionId}	
integration	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:integration:${IntegrationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
connectionType	`arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:connectionType:${ConnectionTypeName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
integrationResourceProperty	`arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:integrationresourceproperty/${ResourceType}/${ResourceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Glue

AWS Glue mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
glue:CredentialIssuingService	Memfilter akses oleh layanan dari mana kredensi permintaan dikeluarkan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
glue:EnabledForRedshiftAutoDiscovery	Memfilter akses dengan adanya kunci yang dikonfigurasi untuk kebijakan berbasis identitas peran	Bool
glue:FederatedAuthorizationSource	Memfilter akses berdasarkan apakah sumber daya milik otorisasi federasi	String
glue:LakeFormationPermissions	Memfilter akses berdasarkan apakah pemeriksaan izin Lake Formation akan dilakukan untuk penelepon tertentu dan sumber daya Glue	String
glue:RoleAssumedBy	Memfilter akses oleh layanan dari mana kredensi permintaan diperoleh dengan mengasumsikan peran pelanggan	String
glue:SecurityGroupIds	Memfilter akses berdasarkan ID grup keamanan yang dikonfigurasi untuk pekerjaan Glue	ArrayOfString
glue:SubnetIds	Memfilter akses dengan ID subnet yang dikonfigurasi untuk pekerjaan Glue	ArrayOfString
glue:VpcIds	Memfilter akses dengan ID VPC yang dikonfigurasi untuk pekerjaan Glue	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Glue DataBrew

AWS Glue DataBrew (awalan layanan:`databrew`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan didefinisikan oleh AWS Glue DataBrew
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Glue DataBrew
- Kunci kondisi untuk AWS Glue DataBrew

Tindakan didefinisikan oleh AWS Glue DataBrew

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchDeleteRecipeVersion	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa versi resep	Tulis	Recipe*		
CreateDataset	Memberikan izin untuk membuat kumpulan data	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateProfileJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan profil	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateProject	Memberikan izin untuk membuat proyek	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateRecipe	Memberikan izin untuk membuat resep	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateRecipeJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan resep	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateRuleset	Memberikan izin untuk membuat kumpulan aturan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateSchedule	Memberikan izin untuk membuat jadwal	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDataset	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan data	Tulis	Dataset*		
DeleteJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan	Tulis	Job*		
DeleteProject	Memberikan izin untuk menghapus proyek	Tulis	Project*		
DeleteRecipeVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi resep	Tulis	Recipe*		
DeleteRuleset	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan aturan	Tulis	Ruleset*		
DeleteSchedule	Memberikan izin untuk menghapus jadwal	Tulis	Schedule*		
DescribeDataset	Memberikan izin untuk melihat detail tentang kumpulan data	Baca	Dataset*		
DescribeJob	Memberikan izin untuk melihat detail tentang pekerjaan	Baca	Job*		
DescribeJobRun	Memberikan izin untuk melihat detail tentang pekerjaan yang dijalankan untuk pekerjaan tertentu	Baca	Job*		
DescribeProject	Memberikan izin untuk melihat detail tentang proyek	Baca	Project*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeRecipe	Memberikan izin untuk melihat detail tentang resep	Baca	Recipe*		
DescribeRuleset	Memberikan izin untuk melihat detail tentang kumpulan aturan	Baca	Ruleset*		
DescribeSchedule	Memberikan izin untuk melihat detail tentang jadwal	Baca	Schedule*		
ListDatasets	Memberikan izin untuk membuat daftar kumpulan data di akun Anda	Baca			
ListJobRuns	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan berjalan untuk pekerjaan tertentu	Baca	Job*		
ListJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan di akun Anda	Baca			
ListProjects	Memberikan izin untuk membuat daftar proyek di akun Anda	Baca			
ListRecipeVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi dalam resep Anda	Baca	Recipe*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRecipes	Memberikan izin untuk membuat daftar resep di akun Anda	Baca			
ListRulesets	Memberikan izin untuk membuat daftar aturan di akun Anda	Baca			
ListSchedules	Memberikan izin untuk membuat daftar jadwal di akun Anda	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil tag yang terkait dengan sumber daya	Baca	Dataset		
			Job		
			Project		
			Recipe		
			Ruleset		
			Schedule		
PublishRecipe	Memberikan izin untuk mempublikasikan verison utama resep	Tulis	Recipe*		
SendProjectSessionAction	Memberikan izin untuk mengirimkan tindakan ke sesi interaktif untuk sebuah proyek	Tulis	Project*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartJobRun	Memberikan izin untuk mulai menjalankan pekerjaan	Tulis	Job*		
StartProjectSession	Memberikan izin untuk memulai sesi interaktif untuk sebuah proyek	Tulis	Project*		
StopJobRun	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan yang dijalankan untuk pekerjaan	Tulis	Job*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	Dataset		
			Job		
			Project		
			Recipe		
			Ruleset		
			Schedule		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang terkait dengan sumber daya	Penandaan	Dataset		
			Job		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Project		
			Recipe		
			Ruleset		
			Schedule		
				aws:TagKeys	
UpdateDataset	Memberikan izin untuk memodifikasi kumpulan data	Tulis	Dataset*		
UpdateProfileJob	Memberikan izin untuk memodifikasi pekerjaan profil	Tulis	Job*		
UpdateProject	Memberikan izin untuk memodifikasi proyek	Tulis	Project*		
UpdateRecipe	Memberikan izin untuk memodifikasi resep	Tulis	Recipe*		
UpdateRecipeJob	Memberikan izin untuk memodifikasi pekerjaan resep	Tulis	Job*		
UpdateRuleset	Memberikan izin untuk memodifikasi kumpulan aturan	Tulis	Ruleset*		
UpdateSchedule	Memberikan izin untuk mengubah jadwal	Tulis	Schedule*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Glue DataBrew

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Project	`arn:${Partition}:databrew:${Region}:${Account}:project/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Dataset	`arn:${Partition}:databrew:${Region}:${Account}:dataset/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Ruleset	`arn:${Partition}:databrew:${Region}:${Account}:ruleset/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Recipe	`arn:${Partition}:databrew:${Region}:${Account}:recipe/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Job	`arn:${Partition}:databrew:${Region}:${Account}:job/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Schedule	`arn:${Partition}:databrew:${Region}:${Account}:schedule/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Glue DataBrew

AWS DataBrew Glue mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Ground Station

AWS Ground Station (awalan layanan:`groundstation`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Ground Station
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Ground Station
- Kunci kondisi untuk AWS Ground Station

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Ground Station

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya

menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelContact	Memberikan izin untuk membatalkan kontak	Tulis	Contact*		
CreateConfig	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataflowEndpointGroup	Memberikan izin untuk membuat grup endpoint aliran data	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataflowEndpointGroupV2	Memberikan izin untuk membuat grup titik akhir aliran data menggunakan operasi V2	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEphemeris	Memberikan izin untuk membuat item ephemeris	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
CreateMissionProfile	Memberikan izin untuk membuat profil misi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteConfig	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi	Tulis	Config*		
DeleteDataflowEndpointGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup titik akhir aliran data	Tulis	DataflowEndpointGroup*		
DeleteEphemeris	Memberikan izin untuk menghapus item ephemeris	Tulis	EphemerisItem*		
DeleteMissionProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil misi	Tulis	MissionProfile*		
DescribeContact	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kontak	Baca	Contact*		
DescribeEphemeris	Memberikan izin untuk mendeskripsikan item ephemeris	Baca	EphemerisItem*		
GetAgentConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi agen	Baca	Agent*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAgentTaskResponseUrl	Memberikan izin untuk mengambil logging S3 yang telah ditetapkan sebelumnya URLs	Baca	Agent*		
GetConfig	Memberikan izin untuk mengembalikan konfigurasi	Baca	Config*		
GetDataflowEndpointGroup	Memberikan izin untuk mengembalikan grup titik akhir aliran data	Baca	DataflowEndpointGroup*		
GetMinuteUsage	Memberikan izin untuk mengembalikan penggunaan menit	Baca			
GetMissionProfile	Memberikan izin untuk mengambil profil misi	Baca	MissionProfile*		
GetSatellite	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang satelit	Baca	Satellite*		
ListConfigs	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar konfigurasi sebelumnya	Daftar			
ListContacts	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar kontak	Daftar			
ListDataflowEndpointGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup titik akhir aliran data	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEphemerides	Memberikan izin untuk membuat daftar ephemerides	Daftar			
ListGroundStations	Memberikan izin untuk membuat daftar stasiun bumi	Daftar			
ListMissionProfiles	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar profil misi	Daftar			
ListSatellites	Memberikan izin untuk membuat daftar satelit	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	Config		
			Contact		
			DataflowEndpointGroup		
			MissionProfile		
RegisterAgent	Memberikan izin untuk mendaftarkan agen	Tulis			
ReserveContact	Memberikan izin untuk memesan kontak	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menetapkan tag sumber daya	Penandaan	Config		
			Contact		
			DataflowEndpointGroup		
			EphemerisItem		
			MissionProfile		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk membatalkan penetapan tag sumber daya	Penandaan	Config		
			Contact		
			DataflowEndpointGroup		
			EphemerisItem		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			MissionProfile		
				aws:TagKeys	
UpdateAgentStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status agen	Tulis	Agent*		
UpdateConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi	Tulis	Config*		
UpdateEphemeris	Memberikan izin untuk memperbarui item ephemeris	Tulis	EphemerisItem*		
UpdateMissionProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil misi	Tulis	MissionProfile*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Ground Station

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Config	arn:${Partition}:groundstation:${Region}:${Account}:config/${ConfigType}/${ConfigId}	aws:ResourceTag/${TagKey} groundstation:ConfigId groundstation:ConfigType
Contact	arn:${Partition}:groundstation:${Region}:${Account}:contact/${ContactId}	aws:ResourceTag/${TagKey} groundstation:ContactId
DataflowEndpointGroup	arn:${Partition}:groundstation:${Region}:${Account}:dataflow-endpoint-group/${DataflowEndpointGroupId}	aws:ResourceTag/${TagKey} groundstation:DataflowEndpointGroupId
EphemerisItem	arn:${Partition}:groundstation:${Region}:${Account}:ephemeris/${EphemerisId}	aws:ResourceTag/${TagKey} groundstation:EphemerisId
GroundStationResource	arn:${Partition}:groundstation:${Region}:${Account}:groundstation:${GroundStationId}	groundstation:GroundStationId
MissionProfile	arn:${Partition}:groundstation:${Region}:${Account}:mission-profile/${MissionProfileId}	aws:ResourceTag/${TagKey} groundstation:MissionProfileId

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Satellite	`arn:${Partition}:groundstation:${Region}:${Account}:satellite/${SatelliteId}`	groundstation:SatelliteId
Agent	`arn:${Partition}:groundstation:${Region}:${Account}:agent/${AgentId}`	groundstation:AgentId

Kunci kondisi untuk AWS Ground Station

AWS Ground Station mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
groundstation:AgentId	Memfilter akses dengan ID agen	String
groundstation:ConfigId	Memfilter akses dengan ID konfigurasi	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
groundstation:ConfigType	Memfilter akses berdasarkan jenis konfigurasi	String
groundstation:ContactId	Memfilter akses dengan ID kontak	String
groundstation:DataflowEndpointGroupId	Memfilter akses dengan ID grup titik akhir aliran data	String
groundstation:EphemerisId	Memfilter akses dengan ID ephemeris	String
groundstation:GroundStationId	Memfilter akses dengan ID stasiun bumi	String
groundstation:MissionProfileId	Memfilter akses dengan ID profil misi	String
groundstation:SatelliteId	Memfilter akses dengan ID satelit	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk GroundTruth Pelabelan Amazon

Amazon GroundTruth Labeling (awalan layanan:`groundtruthlabeling`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon GroundTruth Labeling
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon GroundTruth Labeling
- Kunci kondisi untuk GroundTruth Pelabelan Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon GroundTruth Labeling

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociatePatchToManifestJob [hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan file patch dengan file manifes untuk memperbarui file manifes	Tulis			
CreateBatch[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat Batch GT+	Tulis			
CreateIntakeForm[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat formulir asupan	Tulis			
CreateProject[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat Proyek GT+	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateWorkflowDefinition[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat Definisi Alur Kerja GT+	Tulis			
DescribeConsoleJob [hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan status Pekerjaan GroundTruthLabeling	Baca			
GenerateLIDARPreviewTaskConfigJob[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghasilkan Tugas Pratinjau LiDAR	Tulis			
GetBatch[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan Batch GT+	Baca			
GetIntakeFormStatus[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan formulir asupan	Baca			
ListBatches[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar Batch GT+	Baca			
ListDatasetObjects [hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan objek kumpulan data dalam file manifes	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListProjects[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar Proyek GT+	Baca			
RunFilterOrSampleDatasetJob [hanya izin]	Memberikan izin untuk memfilter catatan dari file manifes menggunakan pilih S3. Dapatkan entri sampel berdasarkan pengambilan sampel acak	Tulis			
RunGenerateManifestByCrawlingJob[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar awalan S3 dan membuat file manifes dari objek di lokasi itu	Tulis			
RunGenerateManifestMetricsJob[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghasilkan metrik dari objek dalam manifes	Tulis			
UpdateBatch[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui Batch GT+	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon GroundTruth Labeling

Amazon GroundTruth Labeling tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke GroundTruth Pelabelan Amazon, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk GroundTruth Pelabelan Amazon

GroundTruth Pelabelan tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon GuardDuty

Amazon GuardDuty (awalan layanan:`guardduty`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon GuardDuty
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon GuardDuty
- Kunci kondisi untuk Amazon GuardDuty

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon GuardDuty

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptAdministratorInvitation	Memberikan izin untuk menerima undangan untuk menjadi akun anggota GuardDuty	Tulis			
AcceptInvitation	Memberikan izin untuk menerima undangan untuk menjadi akun anggota GuardDuty	Tulis			
ArchiveFindings	Memberikan izin untuk mengarsipkan temuan GuardDuty	Tulis			
CreateDetector	Memberikan izin untuk membuat detektor	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFilter	Memberikan izin untuk membuat GuardDuty filter. Filter mendefinisikan atribut dan kondisi temuan yang digunakan untuk menyaring temuan	Tulis	filter*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
CreateIPSet	Memberikan izin untuk membuat IPSet	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:DeleteRolePolicy iam:PutRolePolicy
CreateMalwareProtectionPlan	Memberikan izin untuk membuat paket Perlindungan Malware baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMembers	Memberikan izin untuk membuat akun GuardDuty anggota, di mana akun yang digunakan untuk membuat anggota menjadi akun GuardDuty administrator	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePublishingDestination	Memberikan izin untuk membuat tujuan penerbitan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject s3:ListBucket
CreateSampleFindings	Memberikan izin untuk membuat temuan sampel	Tulis			
CreateThreatEntitySet	Memberikan izin untuk membuat GuardDuty ThreatEntitySets, di mana ThreatEntitySet terdiri dari and/or domain alamat IP berbahaya yang diketahui digunakan oleh GuardDuty untuk menghasilkan temuan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject
CreateThreatIntelSet	Memberikan izin untuk membuat GuardDuty ThreatIntelSets, di mana ThreatIntelSet terdiri dari alamat IP berbahaya yang diketahui digunakan oleh GuardDuty untuk menghasilkan temuan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTrustedEntitySet	Memberikan izin untuk membuat TrustedEntitySet	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject
DeclineInvitations	Memberikan izin untuk menolak undangan untuk menjadi akun anggota GuardDuty	Tulis			
DeleteDetector	Memberikan izin untuk menghapus detektor GuardDuty	Tulis	detector*		
DeleteFilter	Memberikan izin untuk menghapus filter GuardDuty	Tulis	filter*		
DeleteIPSet	Memberikan izin untuk menghapus GuardDuty IPSets	Tulis	ipset*		
DeleteInvitations	Memberikan izin untuk menghapus undangan untuk menjadi akun anggota GuardDuty	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteMalwareProtectionPlan	Memberikan izin untuk menghapus paket Perlindungan Malware	Tulis	malwareprotectionplan*		
DeleteMembers	Memberikan izin untuk menghapus akun GuardDuty anggota	Tulis			
DeletePublishingDestination	Memberikan izin untuk menghapus tujuan penerbitan	Tulis	publishingDestination*		
DeleteThreatEntitySet	Memberikan izin untuk menghapus GuardDuty ThreatEntitySets	Tulis	threatentityset*		
DeleteThreatIntelSet	Memberikan izin untuk menghapus GuardDuty ThreatIntelSets	Tulis	threatintelset*		
DeleteTrustedEntitySet	Memberikan izin untuk menghapus GuardDuty TrustedEntitySets	Tulis	trustedentityset*		
DescribeMalwareScans	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang pemindaian malware	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeOrganizationConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang administrator yang didelegasikan yang terkait dengan detektor GuardDuty	Baca			
DescribePublishingDestination	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang tujuan penerbitan	Baca	publishingDestination*		
DisableOrganizationAdminAccount	Memberikan izin untuk menonaktifkan administrator yang didelegasikan organisasi untuk GuardDuty	Tulis			
DisassociateFromAdministratorAccount	Memberikan izin untuk memisahkan akun GuardDuty anggota dari akun administratornya GuardDuty	Tulis			
DisassociateFromMasterAccount	Memberikan izin untuk memisahkan akun GuardDuty anggota dari akun administratornya GuardDuty	Tulis			
DisassociateMembers	Memberikan izin untuk memisahkan akun GuardDuty anggota dari akun administrator mereka GuardDuty	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableOrganizationAdminAccount	Memberikan izin untuk mengaktifkan administrator yang didelegasikan organisasi GuardDuty	Tulis			
GetAdministratorAccount	Memberikan izin untuk mengambil rincian akun GuardDuty administrator yang terkait dengan akun anggota	Baca			
GetCoverageStatistics	Memberikan izin untuk mencantumkan statistik GuardDuty cakupan Amazon untuk GuardDuty akun yang ditentukan di Wilayah	Baca	detector*		
GetDetector	Memberikan izin untuk mengambil detektor GuardDuty	Baca	detector*		
GetFilter	Memberikan izin untuk mengambil filter GuardDuty	Baca	filter*		
GetFindings	Memberikan izin untuk mengambil temuan GuardDuty	Baca			
GetFindingsStatistics	Memberikan izin untuk mengambil daftar statistik temuan GuardDuty	Baca			
GetIPSet	Memberikan izin untuk mengambil GuardDuty IPSets	Baca	ipset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetInvitationsCount	Memberikan izin untuk mengambil hitungan semua GuardDuty undangan yang dikirim ke akun tertentu, yang tidak termasuk undangan yang diterima	Baca			
GetMalwareProtectionPlan	Memberikan izin untuk mengambil rincian paket Perlindungan Malware	Baca	malwareprotectionplan*		
GetMalwareScan	Memberikan izin untuk mengambil detail pemindaian malware	Baca			
GetMalwareScanSettings	Memberikan izin untuk mengambil pengaturan pemindaian malware	Baca			
GetMasterAccount	Memberikan izin untuk mengambil rincian akun GuardDuty administrator yang terkait dengan akun anggota	Baca			
GetMemberDetectors	Memberikan izin untuk menjelaskan sumber data mana yang diaktifkan untuk detektor akun anggota	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetMembers	Memberikan izin untuk mengambil akun anggota yang terkait dengan akun administrator	Baca			
GetOrganizationStatistics	Memberikan izin untuk mengambil statistik cakupan rencana GuardDuty perlindungan untuk akun anggota di Wilayah	Baca			
GetRemainingFreeTrialDays	Memberikan izin untuk memberikan jumlah hari tersisa untuk setiap sumber data yang digunakan dalam periode uji coba gratis	Baca			
GetThreatEntitySet	Memberikan izin untuk mengambil GuardDuty ThreatEntitySets	Baca	threatentityset*		
GetThreatIntelSet	Memberikan izin untuk mengambil GuardDuty ThreatIntelSets	Baca	threatintelset*		
GetTrustedEntitySet	Memberikan izin untuk mengambil GuardDuty TrustedEntitySets	Baca	trustedentityset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetUsageStatistics	Memberikan izin untuk mencantumkan statistik GuardDuty penggunaan Amazon selama 30 hari terakhir untuk ID detektor yang ditentukan	Baca			
InviteMembers	Memberikan izin untuk mengundang AWS akun lain untuk mengaktifkan GuardDuty dan menjadi akun GuardDuty anggota	Tulis			
ListCoverage	Memberikan izin untuk mencantumkan semua detail sumber daya untuk akun tertentu di Wilayah	Daftar	detector*		
ListDetectors	Memberikan izin untuk mengambil daftar detektor GuardDuty	Daftar			
ListFilters	Memberikan izin untuk mengambil daftar filter GuardDuty	Daftar			
ListFindings	Memberikan izin untuk mengambil daftar temuan GuardDuty	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListIPSets	Memberikan izin untuk mengambil daftar GuardDuty IPSets	Daftar			
ListInvitations	Memberikan izin untuk mengambil daftar semua undangan GuardDuty keanggotaan yang dikirim ke Akun AWS	Daftar			
ListMalwareProtectionPlans	Memberikan izin untuk mengambil daftar paket Perlindungan Malware	Daftar			
ListMalwareScans	Memberikan izin untuk mengambil daftar pemindaian malware	Daftar			
ListMembers	Memberikan izin untuk mengambil daftar akun GuardDuty anggota yang terkait dengan akun administrator	Daftar			
ListOrganizationAdminAccounts	Memberikan izin untuk mencantumkan detail tentang administrator yang didelegasikan organisasi GuardDuty	Daftar			
ListPublishingDestinations	Memberikan izin untuk mengambil daftar tujuan penerbitan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil daftar tag yang terkait dengan sumber daya GuardDuty	Baca	detector		
			filter		
			ipset		
			malwareprotectionplan		
			publishingDestination		
			threatentityset		
			threatintelset		
			trustedentityset		
ListThreatEntitySets	Memberikan izin untuk mengambil daftar GuardDuty ThreatEntitySets	Daftar			
ListThreatIntelSets	Memberikan izin untuk mengambil daftar GuardDuty ThreatIntelSets	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTrustedEntitySets	Memberikan izin untuk mengambil daftar GuardDuty TrustedEntitySets	Daftar			
SendObjectMalwareScan	Memberikan izin untuk memulai pemindaian malware objek baru	Tulis			
SendSecurityTelemetry	Memberikan izin untuk mengirim telemetri keamanan untuk GuardDuty akun tertentu di Wilayah	Tulis			
StartMalwareScan	Memberikan izin untuk memulai pemindaian malware baru	Tulis			
StartMonitoringMembers	Memberikan izin ke akun GuardDuty administrator untuk memantau temuan dari akun GuardDuty anggota	Tulis			
StopMonitoringMembers	Memberikan izin untuk menonaktifkan temuan pemantauan dari akun anggota	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya GuardDuty	Penandaan	detector		
			filter		
			ipset		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			malwareprotectionplan		
			publishingDestination		
			threatentityset		
			threatintelset		
			trustedentityset		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
Unarchive Findings	Memberikan izin untuk membatalkan GuardDuty arsip temuan	Tulis			
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya GuardDuty	Penandaan	detector		
			filter		
			ipset		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			malwareprotectionplan		
			publishingDestination		
			threatentityset		
			threatintelset		
			trustedentityset		
				aws:TagKeys	
UpdateDetector	Memberikan izin untuk memperbarui detektor GuardDuty	Tulis	detector*		
UpdateFilter	Memberikan izin untuk memperbarui filter GuardDuty	Tulis	filter*		
UpdateFindingsFeedback	Memberikan izin untuk memperbarui umpan balik temuan untuk menandai GuardDuty temuan sebagai berguna atau tidak berguna	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateIPSet	Memberikan izin untuk memperbarui GuardDuty IPSets	Tulis	ipset*		iam:DeleteRolePolicy iam:PutRolePolicy
UpdateMalwareProtectionPlan	Memberikan izin untuk memperbarui paket Perlindungan Malware	Tulis	malwareprotectionplan*		
UpdateMalwareScanSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan pemindaian malware	Tulis			
UpdateMemberDetectors	Memberikan izin untuk memperbarui sumber data mana yang diaktifkan untuk detektor akun anggota	Tulis			
UpdateOrganizationConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi administrator yang didelegasikan yang terkait dengan detektor GuardDuty	Tulis			
UpdatePublishingDestination	Memberikan izin untuk memperbarui tujuan penerbitan	Tulis	publishingDestination*		s3:GetObject s3:ListBucket

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateThreatEntitySet	Memberikan izin untuk memperbarui GuardDuty ThreatEntitySets	Tulis	threatentityset*		s3:GetObject
UpdateThreatIntelSet	Memberikan izin untuk memperbarui GuardDuty ThreatIntelSets	Tulis	threatintelset*		iam:DeleteRolePolicy iam:PutRolePolicy
UpdateTrustedEntitySet	Memberikan izin untuk memperbarui GuardDuty TrustedEntitySets	Tulis	trustedentityset*		s3:GetObject

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon GuardDuty

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
detector	`arn:${Partition}:guardduty:${Region}:${Account}:detector/${DetectorId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
filter	`arn:${Partition}:guardduty:${Region}:${Account}:detector/${DetectorId}/filter/${FilterName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
ipset	`arn:${Partition}:guardduty:${Region}:${Account}:detector/${DetectorId}/ipset/${IPSetId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
threatintelset	`arn:${Partition}:guardduty:${Region}:${Account}:detector/${DetectorId}/threatintelset/${ThreatIntelSetId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
trustedentityset	`arn:${Partition}:guardduty:${Region}:${Account}:detector/${DetectorId}/trustedentityset/${TrustedEntitySetId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
threatentityset	`arn:${Partition}:guardduty:${Region}:${Account}:detector/${DetectorId}/threatentityset/${ThreatEntitySetId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
publishingDestination	`arn:${Partition}:guardduty:${Region}:${Account}:detector/${DetectorId}/publishingdestination/${PublishingDestinationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
malwareprotectionplan	`arn:${Partition}:guardduty:${Region}:${Account}:malware-protection-plan/${MalwareProtectionPlanId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon GuardDuty

Amazon GuardDuty mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih

lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Kesehatan APIs dan Pemberitahuan

AWS Kesehatan APIs dan Pemberitahuan (awalan layanan:`health`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Kesehatan APIs dan Pemberitahuan
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Kesehatan APIs dan Pemberitahuan
- Kunci kondisi untuk AWS Kesehatan APIs dan Pemberitahuan

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Kesehatan APIs dan Pemberitahuan

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAffectedAccountsForOrganization	Memberikan izin untuk mengambil daftar akun yang telah terpengaruh oleh peristiwa tertentu dalam organisasi	Baca			organizations:ListAccounts
DescribeAffectedEntities	Memberikan izin untuk mengambil daftar entitas yang telah terpengaruh oleh peristiwa tertentu	Baca	event*		
				health:eventTypeCode health:service	
DescribeAffectedEntitiesForOrganization	Memberikan izin untuk mengambil daftar entitas yang telah terpengaruh oleh peristiwa dan akun tertentu dalam organisasi	Baca			organizations:ListAccounts

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeEntityAggregates	Memberikan izin untuk mengambil jumlah entitas yang terpengaruh oleh masing-masing peristiwa yang ditentukan	Baca			
DescribeEntityAggregatesForOrganization	Memberikan izin untuk mengambil jumlah entitas yang terpengaruh oleh setiap peristiwa yang ditentukan dalam suatu organisasi	Baca			organizations:ListAccounts
DescribeEventAggregates	Memberikan izin untuk mengambil jumlah acara dari setiap jenis acara (masalah, perubahan terjadwal, dan pemberitahuan akun)	Baca			
DescribeEventDetails	Memberikan izin untuk mengambil informasi rinci tentang satu atau lebih peristiwa tertentu	Baca	event*		
				health:eventTypeCode health:service	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeEventDetailsForOrganization	Memberikan izin untuk mengambil informasi rinci tentang satu atau beberapa peristiwa tertentu untuk akun yang disediakan dalam organisasi	Baca			organizations:ListAccounts
DescribeEventTypes	Memberikan izin untuk mengambil jenis acara yang memenuhi kriteria filter yang ditentukan	Baca			
DescribeEvents	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang peristiwa yang memenuhi kriteria filter yang ditentukan	Baca			
DescribeEventsForOrganization	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang peristiwa yang memenuhi kriteria filter yang ditentukan dalam organisasi	Baca			organizations:ListAccounts
DescribeHealthServiceStatusForOrganization	Memberikan izin untuk mengambil status mengaktifkan atau menonaktifkan fitur Tampilan Organisasi	Baca			organizations:ListAccounts

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisableHealthServiceAccessForOrganization	Memberikan izin untuk menonaktifkan fitur Tampilan Organisasi	Manajemen izin			organizations:DisableAWSServiceAccess organizations:ListAccounts
EnableHealthServiceAccessForOrganization	Memberikan izin untuk mengaktifkan fitur Tampilan Organisasi	Manajemen izin			iam:CreateServiceLinkedRole organizations:EnableAWSServiceAccess organizations:ListAccounts

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Kesehatan APIs dan Pemberitahuan

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
event	`arn:${Partition}:health:*::event/${Service}/${EventTypeCode}/*`	

Kunci kondisi untuk AWS Kesehatan APIs dan Pemberitahuan

AWS Health APIs and Notifications mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
health:eventTypeCode	Memfilter akses berdasarkan jenis acara	String
health:service	Memfilter akses oleh layanan yang terkena dampak	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS HealthImaging

AWS HealthImaging (awalan layanan:`medical-imaging`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS HealthImaging
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS HealthImaging
- Kunci kondisi untuk AWS HealthImaging

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS HealthImaging

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku

untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CopyImageSet	Memberikan izin untuk menyalin kumpulan gambar	Tulis	datastore*		
			imageset*		
CreateDatastore	Memberikan izin untuk membuat penyimpanan data untuk mencerna data pencitraan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDatastore	Memberikan izin untuk menghapus penyimpanan data	Tulis	datastore*		
DeleteImageSet	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan gambar	Tulis	datastore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			imageset*		
GetDICOMBulkdata	Memberikan izin untuk mendapatkan dicom bulkdata dalam format biner	Baca	datastore*		
				medical-imaging:StudyInstanceUID medical-imaging:SeriesInstanceUID	
GetDICOMImportJob	Memberikan izin untuk mendapatkan properti pekerjaan impor	Baca	datastore*		
GetDICOMInstance	Memberikan izin untuk mendapatkan instance dicom dalam format dcm	Baca	datastore*		
				medical-imaging:StudyInstanceUID medical-imaging:SeriesInstanceUID	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDICOMInstanceFrames	Memberikan izin untuk mendapatkan frame instans dicom dalam format yang diminta oleh pelanggan	Baca	datastore*		
				medical-imaging:StudyInstanceUID medical-imaging:SeriesInstanceUID	
GetDICOMInstanceMetadata	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata instans dicom dalam format DICOM JSON	Baca	datastore*		
				medical-imaging:StudyInstanceUID medical-imaging:SeriesInstanceUID	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDICOMSeriesMetadata	Memberikan izin untuk mengambil metadata untuk semua instance DICOM milik seri DICOM tertentu dalam format DICOM JSON	Baca	datastore*		
				medical-imaging:StudyInstanceUID medical-imaging:SeriesInstanceUID	
GetDatastore	Memberikan izin untuk mendapatkan properti penyimpanan data	Baca	datastore*		
GetImageFrame	Memberikan izin untuk mendapatkan properti bingkai gambar	Baca	datastore*		
			imageset*		
GetImageSet	Memberikan izin untuk mendapatkan properti set gambar	Baca	datastore*		
			imageset*		
GetImageSetMetadata	Memberikan izin untuk mendapatkan properti metadata set gambar	Baca	datastore*		
			imageset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDICOMImportJobs	Memberikan izin untuk daftar pekerjaan impor untuk penyimpanan data	Daftar	datastore*		
ListDatastores	Memberikan izin untuk membuat daftar penyimpanan data	Daftar			
ListImageSetVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi kumpulan gambar	Daftar	datastore*		
			imageset*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber pencitraan medis	Daftar	datastore		
			imageset		
SearchDICOMInstances	Memberikan izin untuk mencari instance dicom yang mengembalikan data dalam format DICOM JSON	Baca	datastore*		
				medical-imaging:StudyInstanceUID medical-imaging:SeriesInstanceUID	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SearchDICOMSeries	Memberikan izin untuk mencari seri dicom yang mengembalikan data dalam format DICOM JSON	Baca	datastore*		
				medical-imaging:StudyInstanceUID	
SearchDICOMStudies	Memberikan izin untuk mencari studi dicom yang mengembalikan data dalam format DICOM JSON	Baca	datastore*		
SearchImageSets	Memberikan izin untuk mencari set gambar	Baca	datastore*		
StartDICOMImportJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan impor DICOM	Tulis	datastore*		
StoreDICOM	Memberikan izin untuk menyimpan instance dicom yang mengembalikan hasil dalam format DICOM JSON	Tulis	datastore*		
StoreDICOMStudy	Memberikan izin untuk menyimpan studi dicom yang mengembalikan hasil dalam format DICOM JSON	Tulis	datastore*		
				medical-imaging:StudyInstanceUID	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber pencitraan medis	Penandaan	datastore		
			imageset		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber pencitraan medis	Penandaan	datastore		
			imageset		
				aws:TagKeys	
UpdateImageSetMetadata	Memberikan izin untuk memperbarui properti metadata set gambar	Tulis	datastore*		
			imageset*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS HealthImaging

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
datastore	`arn:${Partition}:medical-imaging:${Region}:${Account}:datastore/${DatastoreId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
imageset	`arn:${Partition}:medical-imaging:${Region}:${Account}:datastore/${DatastoreId}/imageset/${ImageSetId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS HealthImaging

AWS HealthImaging mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
medical-imaging:SeriesInstanceUID	Memfilter akses dengan parameter SeriesInstance UID dalam permintaan	String
medical-imaging:StudyInstanceUID	Memfilter akses dengan parameter StudyInstance UID dalam permintaan	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS HealthLake

AWS HealthLake (awalan layanan:`healthlake`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS HealthLake
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS HealthLake
- Kunci kondisi untuk AWS HealthLake

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS HealthLake

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelFHIRExportJobWithDelete	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan Ekspor FHIR yang sedang berjalan dengan Hapus	Tulis	datastore*		
ConfirmAttributionList	Memberikan izin untuk memungkinkan pelanggan menunjukkan kepada Produser bahwa Konsumen tidak memiliki perubahan lagi yang harus dilakukan pada Daftar Atribusi	Tulis	datastore*		
CreateFHIRDatastore	Memberikan izin untuk membuat datastore yang dapat menelan dan mengekspor data FHIR	Tulis		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateResource	Memberikan izin untuk membuat sumber daya	Tulis	datastore*		
DeleteFHIRDatastore	Memberikan izin untuk menghapus datastore	Tulis	datastore*		
DeleteResource	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya	Tulis	datastore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeFHIRBulkDeleteJob	Memberikan izin untuk mendeskripsikan Pekerjaan Hapus Massal FHIR	Baca	datastore*		
DescribeFHIRBulkMemberMatchJob	Memberikan izin untuk mendeskripsikan Job Match Anggota Massal FHIR	Baca	datastore*		
DescribeFHIRDatastore	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan datastore FHIR, termasuk ID datastore, ARN datastore, nama datastore, status datastore, dibuat di, versi tipe datastore, dan titik akhir datastore	Baca	datastore*		
DescribeFHIRExportJob	Memberikan izin untuk menampilkan properti pekerjaan ekspor FHIR, termasuk ID, ARN, nama, dan status datastore	Baca	datastore*		
DescribeFHIRExportJobWithGet	Memberikan izin untuk menampilkan properti pekerjaan ekspor FHIR, termasuk ID, ARN, nama, dan status datastore dengan Get	Baca	datastore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeFHIRImportJob	Memberikan izin untuk menampilkan properti pekerjaan impor FHIR, termasuk ID, ARN, nama, dan status datastore	Baca	datastore*		
ExpandValueSetWithGet	Memberikan izin untuk mencari dan memperluas sumber daya ValueSet	Baca	datastore*		
ExpandValueSetWithPost	Memberikan izin untuk mencari dan memperluas sumber daya ValueSet	Baca	datastore*		
GenerateDocumentWithGet	Memberikan izin untuk menghasilkan sumber daya dokumen klinis	Tulis	datastore*		
GenerateDocumentWithPost	Memberikan izin untuk menghasilkan sumber daya dokumen klinis	Tulis	datastore*		
GetCapabilities	Memberikan izin untuk mendapatkan kemampuan datastore FHIR	Baca	datastore*		
GetExportedFile	Memberikan izin untuk mengakses file yang diekspor dari pekerjaan Ekspor FHIR yang dimulai dengan Get	Baca	datastore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetHistoryByResourceId	Memberikan izin untuk membaca riwayat sumber daya	Baca	datastore*		
InquirePreAuthClaim	Memberikan izin untuk menanyakan tentang status Klaim otorisasi sebelumnya	Baca	datastore*		
ListFHIRDatastores	Memberikan izin untuk mencantumkan semua datastores FHIR yang ada di akun pengguna, terlepas dari status datastore	Daftar			
ListFHIRExportJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pekerjaan ekspor untuk datastore yang ditentukan	Daftar	datastore*		
ListFHIRImportJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pekerjaan impor untuk datastore yang ditentukan	Daftar	datastore*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar tag untuk datastore yang ditentukan	Daftar	datastore		
LookupCodeSystemWithGet	Memberikan izin untuk mengambil Kode untuk sumber daya CodeSystem	Baca	datastore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
LookupCodeSystemWithPost	Memberikan izin untuk mengambil Kode untuk sumber daya CodeSystem	Baca	datastore*		
MemberAdd	Memberikan izin untuk mengatribusikan anggota dengan grup penyedia tertentu	Tulis	datastore*		
MemberMatch	Memberikan izin untuk mengaktifkan pencocokan pasien lintas sistem	Tulis	datastore*		
MemberRemove	Memberikan izin untuk menghapus anggota dari grup	Tulis	datastore*		
PatchResource	Memberikan izin untuk menambal sumber daya	Tulis	datastore*		
ProcessBundle	Memberikan izin untuk menggabungkan beberapa operasi sumber daya	Tulis	datastore*		
QuestionnairePackage	Memberikan izin untuk mengambil paket Kuesioner dengan Perpustakaan ketergantungan dan sumber daya ValueSet	Baca	datastore*		
ReadResource	Memberikan izin untuk membaca sumber daya	Baca	datastore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RetrieveAttributionStatus	Memberikan izin untuk mengambil status atribusi anggota	Tulis	datastore*		
SearchEverything	Memberikan izin untuk mencari semua sumber daya yang terkait dengan pasien	Baca	datastore*		
SearchWithGet	Memberikan izin untuk mencari sumber daya dengan metode GET	Baca	datastore*		
SearchWithPost	Memberikan izin untuk mencari sumber daya dengan metode POST	Baca	datastore*		
StartFHIRBulkDeleteJob	Memberikan izin untuk memulai FHIR Bulk Delete Job	Tulis	datastore*		
StartFHIRBulkMemberMatchJob	Memberikan izin untuk memulai FHIR Bulk Member Match Job	Tulis	datastore*		
StartFHIRExportJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan Ekspor FHIR	Tulis	datastore*		
StartFHIRExportJobWithGet	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan Ekspor FHIR dengan Get	Tulis	datastore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartFHIRExportJobWithPost	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan Ekspor FHIR dengan Post	Tulis	datastore*		
StartFHIRImportJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan Impor FHIR	Tulis	datastore*		
SubmitPreAuthClaim	Memberikan izin untuk mengajukan permohonan Klaim otorisasi sebelumnya	Tulis	datastore*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke datastore	Penandaan	datastore	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang terkait dengan datastore	Penandaan	datastore	aws:TagKeys	
UpdateResource	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya	Tulis	datastore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ValidateResource	Memberikan izin untuk memvalidasi sumber daya	Baca	datastore*		
VersionReadResource	Memberikan izin untuk membaca versi sumber daya	Baca	datastore*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS HealthLake

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
datastore	`arn:${Partition}:healthlake:${Region}:${Account}:datastore/fhir/${DatastoreId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS HealthLake

AWS HealthLake mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS HealthOmics

AWS HealthOmics (awalan layanan:`omics`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS HealthOmics
- Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS HealthOmics
- Kunci kondisi untuk AWS HealthOmics

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS HealthOmics

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AbortMultipartReadSetUpload	Memberikan izin untuk membatalkan unggahan set baca multibagian	Tulis	sequenceStore*		
AcceptShare	Memberikan izin untuk menerima bagian	Tulis			
BatchDeleteReadSet	Memberikan izin untuk menghapus Kumpulan Baca secara batch di Toko Urutan yang diberikan	Tulis	sequenceStore*		
CancelAnnotationImportJob	Memberikan izin untuk membatalkan Job Impor Anotasi	Tulis			
CancelRun	Memberikan izin untuk membatalkan alur kerja dan menghentikan semua tugas alur kerja	Tulis	run*		
CancelVariantImportJob	Memberikan izin untuk membatalkan Varian Impor Job	Tulis			
CompleteMultipartReadSetUpload	Memberikan izin untuk menyelesaikan unggahan set baca multibagian	Tulis	sequenceStore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAnnotationStore	Memberikan izin untuk membuat Toko Anotasi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAnnotationStoreVersion	Memberikan izin untuk membuat Versi di Toko Anotasi	Tulis	AnnotationStore*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets iam:CreateServiceLinkedRole
CreateMultipartReadSetUpload	Memberikan izin untuk membuat unggahan set baca multibagian	Tulis	sequenceStore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateReferenceStore	Memberikan izin untuk membuat Toko Referensi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRunCache	Memberikan izin untuk membuat alur kerja baru menjalankan cache	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRunGroup	Memberikan izin untuk membuat grup lari alur kerja baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSequenceStore	Memberikan izin untuk membuat Toko Urutan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateShare	Memberikan izin untuk membuat berbagi	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateVariantStore	Memberikan izin untuk membuat Toko Varian	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWorkflow	Memberikan izin untuk membuat alur kerja baru dengan definisi alur kerja dan templat parameter alur kerja	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWorkflowVersion	Memberikan izin untuk membuat versi alur kerja baru dengan definisi alur kerja dan templat parameter alur kerja	Tulis	workflow*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAnnotationStore	Memberikan izin untuk menghapus Toko Anotasi	Tulis	AnnotationStore*		
DeleteAnnotationStoreVersions	Memberikan izin untuk menghapus Versi di Toko Anotasi	Tulis	AnnotationStore*		
			AnnotationStoreVersion*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi	Tulis	configuration*		
DeleteReference	Memberikan izin untuk menghapus Referensi di Toko Referensi yang diberikan	Tulis	reference*		
			referenceStore*		
DeleteReferenceStore	Memberikan izin untuk menghapus Toko Referensi	Tulis	referenceStore*		
DeleteRun	Memberikan izin untuk menghapus alur kerja	Tulis	run*		
DeleteRunCache	Memberikan izin untuk menghapus alur kerja menjalankan cache	Tulis	runCache*		
DeleteRunGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup alur kerja	Tulis	runGroup*		
DeleteS3AccessPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan akses pada toko tertentu	Tulis	sequenceStore*		
DeleteSequenceStore	Memberikan izin untuk menghapus Toko Urutan	Tulis	sequenceStore*		
DeleteShare	Memberikan izin untuk menghapus pembagian	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteVariantStore	Memberikan izin untuk menghapus Toko Varian	Tulis	VariantStore*		
DeleteWorkflow	Memberikan izin untuk menghapus alur kerja	Tulis	workflow*		
DeleteWorkflowVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi alur kerja	Tulis	WorkflowVersion*		
			workflow*		
GetAnnotationImportJob	Memberikan izin untuk mendapatkan status Job Impor Anotasi	Baca			
GetAnnotationStore	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi rinci tentang Toko Anotasi	Baca	AnnotationStore*		
GetAnnotationStoreVersion	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi terperinci tentang versi di Toko Anotasi	Baca	AnnotationStoreVersion*		
GetConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil detail konfigurasi	Baca	configuration*		
GetReadSet	Memberikan izin untuk mendapatkan Set Baca di Toko Urutan yang diberikan	Baca	readSet*		
			sequenceStore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetReadSetActivationJob	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang pekerjaan aktivasi Read Set untuk Toko Urutan yang diberikan	Baca	sequenceStore*		
GetReadSetExportJob	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang pekerjaan ekspor Set Baca untuk Toko Urutan yang diberikan	Baca	sequenceStore*		
GetReadSetImportJob	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang pekerjaan impor Set Baca untuk Toko Urutan yang diberikan	Baca	sequenceStore*		
GetReadSetMetadata	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang Set Baca di Toko Urutan yang diberikan	Baca	readSet*		
			sequenceStore*		
GetReference	Memberikan izin untuk mendapatkan Referensi di Toko Referensi yang diberikan	Baca	reference*		
			referenceStore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetReferenceImportJob	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang pekerjaan impor Referensi untuk Toko Referensi yang diberikan	Baca	referenceStore*		
GetReferenceMetadata	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang Referensi di Toko Referensi yang diberikan	Baca	reference*		
			referenceStore*		
GetReferenceStore	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang Toko Referensi	Baca	referenceStore*		
GetRun	Memberikan izin untuk mengambil detail alur kerja	Baca	run*		
GetRunCache	Memberikan izin untuk mengambil alur kerja menjalankan rincian cache	Baca	runCache*		
GetRunGroup	Memberikan izin untuk mengambil alur kerja menjalankan rincian grup	Baca	runGroup*		
GetRunTask	Memberikan izin untuk mengambil detail tugas alur kerja	Baca	TaskResource*		
			run*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetS3AccessPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang kebijakan akses di toko tertentu	Baca	sequenceStore*		
GetSequenceStore	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang Toko Urutan	Baca	sequenceStore*		
GetShare	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi rinci tentang Berbagi	Baca			
GetVariantImportJob	Memberikan izin untuk mendapatkan status Varian Impor Job	Baca			
GetVariantStore	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi rinci tentang Toko Varian	Baca	VariantStore*		
GetWorkflow	Memberikan izin untuk mengambil detail alur kerja	Baca	workflow*		
GetWorkflowVersion	Memberikan izin untuk mengambil detail versi alur kerja	Baca	WorkflowVersion*		
			workflow*		
ListAnnotationImportJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar Pekerjaan Impor Anotasi	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAnnotationStoreVersions	Memberikan izin untuk mengambil daftar informasi tentang Versi di Toko Anotasi	Daftar	AnnotationStore*		
ListAnnotationStores	Memberikan izin untuk mengambil daftar informasi tentang Toko Anotasi	Daftar			
ListConfigurations	Memberikan izin untuk mengambil daftar konfigurasi	Daftar			
ListMultipartReadSetUploads	Memberikan izin untuk membuat daftar unggahan kumpulan baca multibagian	Daftar	sequenceStore*		
ListReadSetActivationJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan pekerjaan aktivasi Read Set untuk Toko Urutan yang diberikan	Daftar	sequenceStore*		
ListReadSetExportJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan pekerjaan ekspor Read Set untuk Toko Urutan yang diberikan	Daftar	sequenceStore*		
ListReadSetImportJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan pekerjaan impor Read Set untuk Toko Urutan yang diberikan	Daftar	sequenceStore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListReadSetUploadParts	Memberikan izin untuk mencantumkan bagian unggahan set baca	Daftar	sequenceStore*		
ListReadSets	Memberikan izin untuk mencantumkan Set Baca di Toko Urutan yang diberikan	Daftar	sequenceStore*		
ListReferenceImportJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan pekerjaan impor Referensi untuk Toko Referensi yang diberikan	Daftar	referenceStore*		
ListReferenceStores	Memberikan izin untuk daftar Toko Referensi	Daftar			
ListReferences	Memberikan izin untuk mencantumkan Referensi di Toko Referensi yang diberikan	Daftar	referenceStore*		
ListRunCaches	Memberikan izin untuk mengambil daftar alur kerja menjalankan cache	Daftar			
ListRunGroups	Memberikan izin untuk mengambil daftar grup lari alur kerja	Daftar			
ListRunTasks	Memberikan izin untuk mengambil daftar tugas untuk menjalankan alur kerja	Daftar	run*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRuns	Memberikan izin untuk mengambil daftar alur kerja yang berjalan	Daftar			
ListSequenceStores	Memberikan izin untuk membuat daftar Toko Urutan	Daftar			
ListShares	Memberikan izin untuk mengambil daftar informasi tentang saham	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil daftar tag sumber daya AWS	Daftar			
ListVariantImportJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar Varian Impor Jobs	Daftar			
ListVariantStores	Memberikan izin untuk mengambil daftar metadata untuk Toko Varian	Daftar			
ListWorkflowVersions	Memberikan izin untuk mengambil daftar versi yang tersedia untuk alur kerja	Daftar	workflow*		
ListWorkflows	Memberikan izin untuk mengambil daftar alur kerja yang tersedia	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutS3AccessPolicy	Memberikan izin untuk menempatkan kebijakan akses pada toko tertentu	Tulis	sequenceStore*		
StartAnnotationImportJob	Memberikan izin untuk mengimpor daftar file Anotasi ke Toko Anotasi	Tulis	AnnotationStore*		
			AnnotationStoreVersion*		
StartReadSetActivationJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan aktivasi Read Set dari Toko Urutan yang diberikan	Tulis	sequenceStore*		
StartReadSetExportJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan ekspor Set Baca dari Toko Urutan yang diberikan	Tulis	sequenceStore*		
StartReadSetImportJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan impor Set Baca ke Toko Urutan yang diberikan	Tulis	sequenceStore*		
StartReferenceImportJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan impor Referensi ke Toko Referensi yang diberikan	Tulis	referenceStore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartRun	Memberikan izin untuk memulai alur kerja	Tulis	run*		iam:PassRole
			configuration		
			runCache		
			runGroup		
			workflow		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartVariantImportJob	Memberikan izin untuk mengimpor daftar file varian ke Toko Varian	Tulis	VariantStore*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan AWS tag ke sumber daya	Penandaan	AnnotationStore		
			AnnotationStoreVersion		
			VariantStore		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			WorkflowVersion		
			configuration		
			readSet		
			reference		
			referenceStore		
			run		
			runCache		
			runGroup		
			sequenceStore		
			workflow		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya AWS	Penandaan	AnnotationStore		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			AnnotationStoreVersion		
			VariantStore		
			WorkflowVersion		
			configuration		
			readSet		
			reference		
			referenceStore		
			run		
			runCache		
			runGroup		
			sequenceStore		
			workflow		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAnnotationStore	Memberikan izin untuk memperbarui informasi tentang Toko Anotasi	Tulis	AnnotationStore*		
UpdateAnnotationStoreVersion	Memberikan izin untuk memperbarui informasi tentang Versi di Toko Anotasi	Tulis	AnnotationStoreVersion*		
UpdateRunCache	Memberikan izin untuk memperbarui alur kerja menjalankan cache	Tulis	runCache*		
UpdateRunGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup alur kerja	Tulis	runGroup*		
UpdateSequenceStore	Memberikan izin untuk memperbarui detail tentang Toko Urutan	Tulis	sequenceStore*		
UpdateVariantStore	Memberikan izin untuk memperbarui metadata tentang Toko Varian	Tulis	VariantStore*		
UpdateWorkflow	Memberikan izin untuk memperbarui detail alur kerja	Tulis	workflow*		
UpdateWorkflowVersion	Memberikan izin untuk memperbarui detail versi alur kerja	Tulis	WorkflowVersion*		
			workflow*		
UploadReadSetPart	Memberikan izin untuk mengunggah bagian set baca	Tulis	sequenceStore*		

Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS HealthOmics

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
AnnotationStore	`arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:annotationStore/${AnnotationStoreName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
AnnotationStoreVersion	`arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:annotationStore/${AnnotationStoreName}/version/${AnnotationStoreVersionName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
configuration	`arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:configuration/${Name}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
readSet	`arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:sequenceStore/${SequenceStoreId}/readSet/${ReadSetId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
reference	`arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:referenceStore/${ReferenceStoreId}/reference/${ReferenceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
referenceStore	`arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:referenceStore/${ReferenceStoreId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
run	`arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:run/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
runCache	`arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:runCache/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
runGroup	`arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:runGroup/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
sequenceStore	`arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:sequenceStore/${SequenceStoreId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
TaskResource	`arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:task/${Id}`	
VariantStore	`arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:variantStore/${VariantStoreName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
workflow	`arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:workflow/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
WorkflowVersion	`arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:workflow/${Id}/version/${VersionName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS HealthOmics

AWS HealthOmics mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Honeycode

Amazon Honeycode (awalan layanan:`honeycode`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Honeycode
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Honeycode
- Kunci kondisi untuk Amazon Honeycode

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Honeycode

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ApproveTeamAssociation[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyetujui permintaan asosiasi tim untuk Akun Anda AWS	Tulis			
BatchCreateTableRows	Memberikan izin untuk membuat baris baru dalam tabel	Tulis	table*		
BatchDeleteTableRows	Memberikan izin untuk menghapus baris dari tabel	Tulis	table*		
BatchUpdateTableRows	Memberikan izin untuk memperbarui baris dalam tabel	Tulis	table*		
BatchUpsertTableRows	Memberikan izin untuk menaikkan baris dalam tabel	Tulis	table*		
CreateTeam[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat tim Amazon Honeycode baru untuk Akun Anda AWS	Tulis			
CreateTenant[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat penyewa baru dalam Amazon Honeycode untuk Akun Anda AWS	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDomains[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus domain Amazon Honeycode untuk Akun Anda AWS	Tulis			
DeregisterGroups[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus grup dari tim Amazon Honeycode untuk Akun Anda AWS	Tulis			
DescribeTableDataImportJob	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang pekerjaan impor data tabel	Baca	table*		
DescribeTeam[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang tim Amazon Honeycode untuk Akun Anda AWS	Baca			
GetScreenData	Memberikan izin untuk memuat data dari layar	Baca	screen*		
InvokeScreenAutomation	Memberikan izin untuk menjalankan otomatisasi layar	Tulis	screen-automation*		
ListDomains[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan semua domain Amazon Honeycode dan status verifikasi mereka untuk Akun Anda AWS	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListGroups[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan semua grup dalam tim Amazon Honeycode untuk Akun Anda AWS	Daftar			
ListTableColumns	Memberikan izin untuk membuat daftar kolom dalam tabel	Daftar	table*		
ListTableRows	Memberikan izin untuk membuat daftar baris dalam tabel	Daftar	table*		
ListTables	Memberikan izin untuk membuat daftar tabel di buku kerja	Daftar	workbook*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag untuk sumber daya	Penandaan			
ListTeamAssociations[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan semua asosiasi tim yang tertunda dan disetujui dengan Akun Anda AWS	Daftar			
ListTenants[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan semua penyewa Amazon Honeycode untuk Akun Anda AWS	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
QueryTableRows	Memberikan izin untuk menanyakan baris tabel menggunakan filter	Baca	table*		
RegisterDomainForVerification[hanya izin]	Memberikan izin untuk meminta verifikasi domain Honeycode Amazon untuk Akun Anda AWS	Tulis			
RegisterGroups[hanya izin]	Memberikan izin untuk menambahkan grup ke tim Amazon Honeycode untuk Akun Anda AWS	Tulis			
RejectTeamAssociation[hanya izin]	Memberikan izin untuk menolak permintaan asosiasi tim untuk Akun Anda AWS	Tulis			
RestartDomainVerification[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai ulang verifikasi domain Honeycode Amazon untuk Akun Anda AWS	Tulis			
StartTableDataImportJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan impor data tabel	Tulis	table*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan			
UpdateTeam[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui tim Amazon Honeycode untuk Akun Anda AWS	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Honeycode

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
workbook	`arn:${Partition}:honeycode:${Region}:${Account}:workbook:workbook/${WorkbookId}`	
table	`arn:${Partition}:honeycode:${Region}:${Account}:table:workbook/${WorkbookId}/table/${TableId}`	
screen	`arn:${Partition}:honeycode:${Region}:${Account}:screen:workbook/${Workbo`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
	okId}/app/${AppId}/screen/${ScreenId}	
screen-automation	arn:${Partition}:honeycode:${Region}:${Account}:screen-automation:workbook/${WorkbookId}/app/${AppId}/screen/${ScreenId}/automation/${AutomationId}	

Kunci kondisi untuk Amazon Honeycode

Honeycode tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IAM Access Analyzer

AWS IAM Access Analyzer (awalan layanan:`access-analyzer`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS IAM Access Analyzer
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IAM Access Analyzer
- Kunci kondisi untuk AWS IAM Access Analyzer

Tindakan yang ditentukan oleh AWS IAM Access Analyzer

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ApplyArchiveRule	Memberikan izin untuk menerapkan aturan arsip	Tulis	Analyzer*		
CancelPolicyGeneration	Memberikan izin untuk membatalkan pembuatan kebijakan	Tulis			
CheckAccessNotGranted	Memberikan izin untuk memeriksa apakah akses yang ditentukan tidak diizinkan oleh kebijakan	Baca			
CheckNoNewAccess	Memberikan izin untuk memeriksa bahwa tidak ada akses baru yang diizinkan jika dibandingkan dengan kebijakan yang ada	Baca			
CheckNoPublicAccess	Memberikan izin untuk memeriksa apakah akses	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	publik tidak diizinkan oleh kebijakan sumber daya				
CreateAccessPreview	Memberikan izin untuk membuat pratinjau akses untuk penganalisis yang ditentukan	Tulis	Analyzer*		
CreateAnalyzer	Memberikan izin untuk membuat penganalisis	Tulis	Analyzer*		iam:CreateServiceLinkedRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateArchiveRule	Memberikan izin untuk membuat aturan arsip untuk penganalisis yang ditentukan	Tulis	ArchiveRule*		
DeleteAnalyzer	Memberikan izin untuk menghapus penganalisis yang ditentukan	Tulis	Analyzer*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteArchiveRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan arsip untuk penganalisis yang ditentukan	Tulis	ArchiveRule*		
GenerateFindingRecommendation	Memberikan izin untuk menghasilkan langkah-langkah rekomendasi untuk menyelesaikan temuan	Tulis	Analyzer*		
GetAccessPreview	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pratinjau akses	Baca	Analyzer*		
GetAnalyzedResource	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang sumber daya yang dianalisis	Baca	Analyzer*		
GetAnalyzer	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang penganalisis	Baca	Analyzer*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetArchiveRule	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang aturan arsip untuk penganalisis yang ditentukan	Baca	ArchiveRule*		
GetFinding	Memberikan izin untuk mengambil temuan	Baca	Analyzer*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetFindingRecommendation	Memberikan izin untuk mengambil langkah-langkah rekomendasi untuk menyelesaikan temuan	Baca	Analyzer*		
GetFindingsStatistics	Memberikan izin untuk mengambil statistik untuk temuan	Baca	Analyzer*		
GetGeneratedPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan yang dibuat menggunakan StartPolicyGeneration	Baca			
ListAccessPreviewFindings	Memberikan izin untuk mengambil daftar temuan dari pratinjau akses	Baca	Analyzer*		
ListAccessPreviews	Memberikan izin untuk mengambil daftar pratinjau akses	Daftar	Analyzer*		
ListAnalyzedResources	Memberikan izin untuk mengambil daftar sumber daya yang telah dianalisis	Baca	Analyzer*		
ListAnalyzers	Memberikan izin untuk mengambil daftar penganalisis	Daftar			
ListArchiveRules	Memberikan izin untuk mengambil daftar aturan arsip dari penganalisis	Daftar	Analyzer*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListFindings	Memberikan izin untuk mengambil daftar temuan dari penganalisis	Baca	Analyzer*		
ListPolicyGenerations	Memberikan izin untuk membuat daftar semua generasi kebijakan yang baru dimulai	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil daftar tag yang diterapkan ke sumber daya	Baca	Analyzer		
StartPolicyGeneration	Memberikan izin untuk memulai pembuatan kebijakan	Tulis			iam:PassRole
StartResourceScan	Memberikan izin untuk memulai pemindaian kebijakan yang diterapkan ke sumber daya	Tulis	Analyzer*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	Analyzer		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	Analyzer		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
UpdateAnalyzer	Memberikan izin untuk memodifikasi konfigurasi penganalisis	Tulis	Analyzer*		
UpdateArchiveRule	Memberikan izin untuk mengubah aturan arsip	Tulis	ArchiveRule*		
UpdateFindings	Memberikan izin untuk memodifikasi temuan	Tulis	Analyzer*		
ValidatePolicy	Memberikan izin untuk memvalidasi kebijakan	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IAM Access Analyzer

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Analyzer	`arn:${Partition}:access-analyzer:${Region}:${Account}:analyzer/${AnalyzerName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
ArchiveRule	`arn:${Partition}:access-analyzer:${Region}:${Account}:analyzer/${AnalyzerName}/archive-rule/${RuleName}`	

Kunci kondisi untuk AWS IAM Access Analyzer

AWS IAM Access Analyzer mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Pusat AWS Identitas IAM

AWS Pusat Identitas IAM (awalan layanan:`sso`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.

- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS IAM Identity Center
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IAM Identity Center
- Kunci kondisi untuk Pusat AWS Identitas IAM

Tindakan yang ditentukan oleh AWS IAM Identity Center

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddRegion	Memberikan izin untuk menambahkan wilayah ke instans Pusat Identitas IAM	Tulis	Instance*	sso:PrimaryRegion	identitystore:AddRegion kms:Decrypt
Associate Directory	Memberikan izin untuk menghubungkan direktori yang akan digunakan oleh AWS IAM Identity Center	Tulis			ds:AuthorizeApplication

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					identitystore:CreateIdentityStore kms:Decrypt
AssociateProfile	Memberikan izin untuk membuat asosiasi antara pengguna direktori atau grup dan profil	Tulis			kms:Decrypt
AttachCustomerManagedPolicyReferenceToPermissionSet	Memberikan izin untuk melampirkan referensi kebijakan terkelola pelanggan ke set izin	Manajemen izin	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	
AttachManagedPolicyToPermissionSet	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan AWS terkelola ke set izin	Manajemen izin	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	
CreateAccountAssignment	Memberikan izin untuk menetapkan akses ke Principal untuk yang ditentukan Akun AWS menggunakan set izin tertentu	Tulis	Account*		kms:Decrypt
			Instance*	sso:PrimaryRegion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	
CreateApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi	Tulis	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
			ApplicationProvider*		
			Instance*	sso:PrimaryRegion	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateApplicationAssignment	Memberikan izin untuk membuat tugas aplikasi	Tulis	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	
CreateApplicationInstance	Memberikan izin untuk menambahkan instance aplikasi ke AWS IAM Identity Center	Tulis			kms:Decrypt

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateApplicationInstanceCertificate	Memberikan izin untuk menambahkan sertifikat baru untuk contoh aplikasi	Tulis			kms:Decrypt
CreateInstance	Memberikan izin untuk membuat instance pusat identitas	Tulis	Instance*		iam:CreateServiceLinkedRole identitystore:CreateIdentityStore organizations:DescribeOrganization
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateInstanceAccessControlAttributeConfiguration	Memberikan izin untuk mengaktifkan instance untuk ABAC dan menentukan atribut	Tulis	Instance*	sso:PrimaryRegion	iam:AttachRolePolicy iam:CreateRole iam:DeleteRole iam:DeleteRolePolicy iam:DetachRolePolicy iam:GetRole iam:ListAttachedRolePolicies iam:ListRolePolicies iam:PutRolePolicy

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					iam:UpdateAssumeRolePolicy kms:Decrypt
CreateManagedApplicationInstance	Memberikan izin untuk menambahkan instance aplikasi terkelola ke AWS IAM Identity Center	Tulis			kms:Decrypt
CreatePermissionSet	Memberikan izin untuk membuat set izin	Tulis	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProfile	Memberikan izin untuk membuat profil untuk instance aplikasi	Tulis			kms:Decrypt
CreateTrust	Memberikan izin untuk membuat kepercayaan federasi di akun target	Tulis			kms:Decrypt

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTrustedTokenIssuer	Memberikan izin untuk membuat penerbit token tepercaya untuk sebuah instance	Tulis	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
			TrustedTokenIssuer*	sso:PrimaryRegion	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAccountAssignment	Memberikan izin untuk menghapus akses Principal dari yang ditentukan Akun AWS menggunakan set izin tertentu	Tulis	Account*		kms:Decrypt
			Instance*	sso:PrimaryRegion	
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	
DeleteApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi	Tulis	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	
DeleteApplicationAccessScope	Memberikan izin untuk menghapus cakupan akses ke aplikasi	Tulis	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				sso:ApplicationAccount	
DeleteApplicationAssignment	Memberikan izin untuk menghapus tugas aplikasi	Tulis	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	
DeleteApplicationAuthenticationMethod	Memberikan izin untuk menghapus metode otentikasi ke aplikasi	Tulis	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	
DeleteApplicationGrant	Memberikan izin untuk menghapus hibah dari aplikasi	Tulis	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	
DeleteApplicationInstance	Memberikan izin untuk menghapus instance aplikasi	Tulis			kms:Decrypt
DeleteApplicationInstanceCertificate	Memberikan izin untuk menghapus sertifikat yang tidak aktif atau kedaluwarsa dari instance aplikasi	Tulis			kms:Decrypt

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteInlinePolicyFromPermissionSet	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan inline dari set izin tertentu	Tulis	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	
DeleteInstance	Memberikan izin untuk menghapus instance pusat identitas	Tulis	Instance*	sso:PrimaryRegion	identitystore:DeleteIdentityStore
DeleteInstanceAccessControlAttributeConfiguration	Memberikan izin untuk menonaktifkan ABAC dan menghapus daftar atribut untuk instance	Tulis	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
DeleteManagedApplicationInstance	Memberikan izin untuk menghapus instance aplikasi terkelola	Tulis			kms:Decrypt
DeletePermissionSet	Memberikan izin untuk menghapus set izin	Tulis	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeletePermissionsBoundaryFromPermissionSet	Memberikan izin untuk menghapus batas izin dari set izin	Manajemen izin	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	
DeleteProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil untuk instance aplikasi	Tulis			kms:Decrypt
DeleteTrustedTokenIssuer	Memberikan izin untuk menghapus penerbit token tepercaya untuk sebuah instance	Tulis	TrustedTokenIssuer*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
DescribeAccountAssignmentCreationStatus	Memberikan izin untuk menjelaskan status permintaan pembuatan tugas	Baca	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
DescribeAccountAssignmentDeletionStatus	Memberikan izin untuk menjelaskan status permintaan penghapusan tugas	Baca	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
DescribeApplication	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang aplikasi	Baca	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeApplicationAssignment	Memberikan izin untuk mengambil tugas aplikasi	Baca	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	
DescribeApplicationProvider	Memberikan izin untuk mendeskripsikan penyedia aplikasi	Baca	ApplicationProvider*		
DescribeInstance	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang instance pusat identitas	Baca	Instance*	sso:PrimaryRegion	
DescribeInstanceAccessControlAttributeConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar atribut yang digunakan oleh instance untuk ABAC	Baca	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
DescribePermissionSet	Memberikan izin untuk menjelaskan set izin	Baca	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribePermissionSetProvisioningStatus	Memberikan izin untuk menjelaskan status permintaan Penyediaan Set Izin yang diberikan	Baca	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
DescribeRegion	Memberikan izin untuk mengambil detail konfigurasi untuk wilayah instans Pusat Identitas IAM tertentu	Baca	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
DescribeRegisteredRegions	Memberikan izin untuk mendapatkan wilayah tempat organisasi Anda mengaktifkan Pusat Identitas AWS IAM	Baca			
DescribeTrustedTokenIssuer	Memberikan izin untuk mendeskripsikan penerbit token tepercaya untuk sebuah instance	Baca	TrustedTokenIssuer*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
DetachCustomerManagedPolicyReferenceFromPermissionSet	Memberikan izin untuk melepaskan referensi kebijakan terkelola pelanggan dari set izin	Manajemen izin	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	
DetachManagedPolicyFromPermissionSet	Memberikan izin untuk melepaskan kebijakan AWS terkelola terlampir dari set izin yang ditentukan	Manajemen izin	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateDirectory	Memberikan izin untuk memisahkan direktori yang akan digunakan oleh AWS IAM Identity Center	Tulis			ds:UnauthorizeApplication identitystore:DeleteIdentityStore kms:Decrypt
DisassociateProfile	Memberikan izin untuk memisahkan pengguna direktori atau grup dari profil	Tulis			kms:Decrypt
GetApplicationAccessScope	Memberikan izin untuk mendapatkan ruang lingkup akses ke aplikasi	Baca	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	
GetApplicationAssignmentConfiguration	Memberikan izin untuk membaca konfigurasi tugas untuk aplikasi	Baca	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetApplicationAuthenticationMethod	Memberikan izin untuk mendapatkan metode otentikasi ke aplikasi	Baca	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	
GetApplicationGrant	Memberikan izin untuk mendapatkan rincian tentang hibah milik aplikasi	Baca	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	
GetApplicationInstance	Memberikan izin untuk mengambil detail untuk instance aplikasi	Baca			kms:Decrypt
GetApplicationSessionConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi sesi untuk aplikasi	Baca	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	
GetApplicationTemplate	Memberikan izin untuk mengambil detail template aplikasi	Baca			
GetInlinePolicyForPermissionSet	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan inline yang ditetapkan ke set izin	Baca	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	
GetManagedApplicationInstance	Memberikan izin untuk mengambil detail untuk instance aplikasi	Baca			kms:Decrypt
GetMfaDeviceManagementForDirectory	Memberikan izin untuk mengambil pengaturan Manajemen Perangkat Mfa untuk direktori	Baca			kms:Decrypt
GetPermissionSet	Memberikan izin untuk mengambil rincian set izin	Baca			kms:Decrypt
GetPermissionsBoundaryForPermissionSet	Memberikan izin untuk mendapatkan batas izin untuk set izin	Baca	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	
GetProfile	Memberikan izin untuk mengambil profil untuk instance aplikasi	Baca			kms:Decrypt
GetSSOStatus	Memberikan izin untuk memeriksa apakah Pusat AWS Identitas IAM diaktifkan	Baca			
GetSharedSsoConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi bersama untuk instance SSO saat ini	Baca			kms:Decrypt

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSsoConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi untuk instance SSO saat ini	Baca			kms:Decrypt
GetTrust	Memberikan izin untuk mengambil kepercayaan federasi di akun target	Baca			kms:Decrypt
ImportApplicationInstanceServiceProviderMetadata	Memberikan izin untuk memperbarui instance aplikasi dengan mengunggah file metadata SAMP aplikasi yang disediakan oleh penyedia layanan	Tulis			kms:Decrypt
ListAccountAssignmentCreationStatus	Memberikan izin untuk mencantumkan status permintaan pembuatan Akun AWS tugas untuk instance SSO tertentu	Daftar	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
ListAccountAssignmentDeletionStatus	Memberikan izin untuk mencantumkan status permintaan penghapusan Akun AWS tugas untuk instance SSO tertentu	Daftar	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
ListAccountAssignments	Memberikan izin untuk membuat daftar penerima tugas yang ditentukan Akun AWS dengan set izin yang ditentukan	Daftar	Account*		kms:Decrypt
			Instance*	sso:PrimaryRegion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	
ListAccountAssignmentsForPrincipal	Memberikan izin untuk membuat daftar akun yang ditetapkan ke pengguna atau grup	Daftar	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
ListAccountsForProvisionedPermissionSet	Memberikan izin untuk mencantumkan semua AWS akun tempat set izin yang ditentukan disediakan	Daftar	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	
ListApplicationAccessScopes	Memberikan izin untuk membuat daftar cakupan akses ke aplikasi	Daftar	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	
ListApplicationAssignments	Memberikan izin untuk membuat daftar tugas aplikasi	Daftar	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	
ListApplicationAssignmentsForPrincipal	Memberikan izin untuk membuat daftar aplikasi yang ditugaskan ke pengguna atau grup	Daftar	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				sso:ApplicationAccount	
ListApplicationAuthenticationMethods	Memberikan izin untuk mencantumkan metode otentikasi ke aplikasi	Daftar	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	
ListApplicationGrants	Memberikan izin untuk membuat daftar hibah dari aplikasi	Daftar	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	
ListApplicationInstanceCertificates	Memberikan izin untuk mengambil semua sertifikat untuk contoh aplikasi tertentu	Baca			kms:Decrypt
ListApplicationInstances	Memberikan izin untuk mengambil semua instance aplikasi	Daftar			kms:Decrypt sso:GetApplicationInstance
ListApplicationProviders	Memberikan izin untuk membuat daftar penyedia aplikasi	Daftar	ApplicationProvider*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListApplicationTemplates	Memberikan izin untuk mengambil semua template aplikasi yang didukung	Daftar			sso:GetApplicationTemplate
ListApplications	Memberikan izin untuk mengambil semua aplikasi yang terkait dengan instance IAM Identity Center	Daftar			kms:Decrypt
ListCustomerManagedPolicyReferencesInPermissionSet	Memberikan izin untuk mencantumkan referensi kebijakan terkelola pelanggan yang dilampirkan ke set izin	Daftar	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	
ListDirectoryAssociations	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang direktori yang terhubung ke Pusat Identitas AWS IAM	Baca			kms:Decrypt
ListInstances	Memberikan izin untuk membuat daftar Instans SSO yang dapat diakses oleh penelepon	Daftar			
ListManagedPoliciesInPermissionSet	Memberikan izin untuk mencantumkan kebijakan AWS terkelola yang dilampirkan ke set izin tertentu	Daftar	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPermissionSetProvisioningStatus	Memberikan izin untuk mencantumkan status permintaan Penyediaan Set Izin untuk instance SSO tertentu	Daftar	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
ListPermissionSets	Memberikan izin untuk mengambil semua set izin	Daftar	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
ListPermissionSetsProvisionedToAccount	Memberikan izin untuk mencantumkan semua set izin yang disediakan ke yang ditentukan Akun AWS	Daftar	Account*		kms:Decrypt
			Instance*	sso:PrimaryRegion	
ListProfileAssociations	Memberikan izin untuk mengambil direktori pengguna atau grup yang terkait dengan profil	Baca			kms:Decrypt
ListProfiles	Memberikan izin untuk mengambil semua profil untuk instance aplikasi	Daftar			kms:Decrypt sso:GetProfile
ListRegions	Memberikan izin untuk mencantumkan semua wilayah yang dikonfigurasi untuk instans Pusat Identitas IAM	Daftar	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag yang dilampirkan ke sumber daya tertentu	Baca	Application		kms:Decrypt
			Instance		
			PermissionSet		
			TrustedTokenIssuer		
ListTrustedTokenIssuers	Memberikan izin untuk mencantumkan penerbit token tepercaya untuk sebuah instance	Daftar	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
ProvisionPermissionSet	Memberikan izin untuk memberikan izin tertentu yang ditetapkan ke target yang ditentukan	Tulis	Account*		kms:Decrypt
			Instance*	sso:PrimaryRegion	
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	
PutApplicationAccessScope	Memberikan izin ke create/update ruang lingkup akses ke aplikasi	Tulis	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutApplicationAssignmentConfiguration	Memberikan izin untuk menambahkan konfigurasi tugas ke aplikasi	Tulis	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	
PutApplicationAuthenticationMethod	Memberikan izin untuk metode create/update otentikasi ke aplikasi	Tulis	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	
PutApplicationGrant	Memberikan izin untuk create/update hibah untuk aplikasi	Tulis	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	
PutApplicationSessionConfiguration	Memberikan izin untuk menempatkan konfigurasi sesi untuk aplikasi	Tulis	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	
PutInlinePolicyToPermissionSet	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan inline IAM ke set izin	Tulis	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutMfaDeviceManagementForDirectory	Memberikan izin untuk menempatkan pengaturan Manajemen Perangkat Mfa untuk direktori	Tulis			kms:Decrypt
PutPermissionsBoundaryToPermissionSet	Memberikan izin untuk menambahkan batas izin ke set izin	Manajemen izin	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	
PutPermissionsPolicy	Memberikan izin untuk menambahkan kebijakan ke set izin	Manajemen izin			kms:Decrypt
RemoveRegion	Memberikan izin untuk menghapus wilayah dari instans Pusat Identitas IAM	Tulis	Instance*	sso:PrimaryRegion	identitystore:RemoveRegion kms:Decrypt
SearchGroups	Memberikan izin untuk mencari grup dalam direktori terkait	Baca			ds:DescribeDirectories kms:Decrypt

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SearchUsers	Memberikan izin untuk mencari pengguna dalam direktori terkait	Baca			ds:DescribeDirectories kms:Decrypt
StartSSO	Memberikan izin untuk menginisialisasi AWS IAM Identity Center	Tulis			kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:Encrypt kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext organizations:DescribeOrganization organizations:EnableAWSServiceAccess

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk mengaitkan satu set tag dengan sumber daya tertentu	Penandaan	Application		kms:Decrypt
			Instance		
			PermissionSet		
			TrustedTokenIssuer		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk memisahkan satu set tag dari sumber daya tertentu	Penandaan	Application		kms:Decrypt
			Instance		
			PermissionSet		
			TrustedTokenIssuer		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateApplication	Memberikan izin untuk memperbarui aplikasi	Tulis	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	
UpdateApplicationInstanceActiveCertificate	Memberikan izin untuk menetapkan sertifikat sebagai sertifikat aktif untuk contoh aplikasi ini	Tulis			kms:Decrypt
UpdateApplicationInstanceDisplayData	Memberikan izin untuk memperbarui data tampilan instance aplikasi	Tulis			kms:Decrypt
UpdateApplicationInstanceResponseConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi respons federasi untuk instance aplikasi	Tulis			kms:Decrypt
UpdateApplicationInstanceResponseSchemaConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi skema respons federasi untuk instance aplikasi	Tulis			kms:Decrypt

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateApplicationInstanceSecurityConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui detail keamanan untuk instance aplikasi	Tulis			kms:Decrypt
UpdateApplicationInstanceServiceProviderConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi terkait penyedia layanan untuk instance aplikasi	Tulis			kms:Decrypt
UpdateApplicationInstanceStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status instance aplikasi	Tulis			kms:Decrypt

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateInstance	Memberikan izin untuk memperbarui instance pusat identitas	Tulis	Instance*	sso:PrimaryRegion	identitystore:UpdateIdentityStore kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:Encrypt kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext
UpdateInstanceAccessControlAttributeConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui atribut yang akan digunakan dengan instance untuk ABAC	Tulis	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
UpdateManagedApplicationInstanceStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status instance aplikasi terkelola	Tulis			kms:Decrypt
UpdatePermissionSet	Memberikan izin untuk memperbarui set izin	Manajemen izin	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	
UpdateProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil untuk instance aplikasi	Tulis			kms:Decrypt
UpdateSSOConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi untuk instance SSO saat ini	Tulis			kms:Decrypt
UpdateTrust	Memberikan izin untuk memperbarui kepercayaan federasi di akun target	Tulis			kms:Decrypt
UpdateTrustedTokenIssuer	Memberikan izin untuk memperbarui penerbit token tepercaya untuk sebuah instance	Tulis	TrustedTokenIssuer*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IAM Identity Center

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
PermissionSet	`arn:${Partition}:sso:::permissionSet/${InstanceId}/${PermissionSetId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} sso:PrimaryRegion
Account	`arn:${Partition}:sso:::account/${AccountId}`	
Instance	`arn:${Partition}:sso:::instance/${InstanceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} sso:PrimaryRegion
Application	`arn:${Partition}:sso::${AccountId}:application/${InstanceId}/${ApplicationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} sso:ApplicationAccount sso:PrimaryRegion
TrustedTokenIssuer	`arn:${Partition}:sso::${AccountId}:trustedTokenIssuer/${InstanceId}/${TrustedTokenIssuerId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} sso:PrimaryRegion
ApplicationProvider	`arn:${Partition}:sso::aws:applicationProvider/${ApplicationProviderId}`	

Kunci kondisi untuk Pusat AWS Identitas IAM

AWS IAM Identity Center mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
identitycenter:ApplicationArn	Memfilter akses oleh ARN dari aplikasi IAM Identity Center	ARN
identitycenter:InstanceArn	Memfilter akses oleh ARN dari instans Pusat Identitas IAM	ARN
sso:ApplicationAccount	Memfilter akses oleh akun yang membuat aplikasi. Kunci kondisi ini tidak didukung untuk aplikasi SAFL yang dikelola pelanggan	String
sso:PrimaryRegion	Memfilter akses berdasarkan wilayah utama instans Pusat Identitas IAM	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk direktori Pusat AWS Identitas IAM

AWS Direktori Pusat Identitas IAM (awalan layanan:`sso-directory`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh direktori AWS IAM Identity Center
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh direktori AWS IAM Identity Center
- Kunci kondisi untuk direktori Pusat AWS Identitas IAM

Tindakan yang ditentukan oleh direktori AWS IAM Identity Center

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddMemberToGroup	Memberikan izin untuk menambahkan anggota ke grup di direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Tulis			kms:Decrypt
CompleteVirtualMfaDeviceRegistration	Memberikan izin untuk menyelesaikan proses pembuatan perangkat MFA virtual	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CompleteWebAuthnDeviceRegistration	Memberikan izin untuk menyelesaikan proses pendaftaran perangkat WebAuthn	Tulis			
CreateAlias	Memberikan izin untuk membuat alias untuk direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Tulis			
CreateBearerToken	Memberikan izin untuk membuat token pembawa untuk penyewa penyediaan tertentu	Tulis			kms:Decrypt
CreateExternalIdPConfigurationForDirectory	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi Penyedia Identitas Eksternal untuk direktori	Tulis			
CreateGroup	Memberikan izin untuk membuat grup di direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Tulis			kms:Decrypt
CreateProvisioningTenant	Memberikan izin untuk membuat penyewa penyediaan untuk direktori tertentu	Tulis			kms:Decrypt

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateUser	Memberikan izin untuk membuat pengguna di direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Tulis			kms:Decrypt
DeleteBearerToken	Memberikan izin untuk menghapus token pembawa	Tulis			kms:Decrypt
DeleteExternalIdPCertificate	Memberikan izin untuk menghapus sertifikat iDP eksternal yang diberikan	Tulis			
DeleteExternalIdPConfigurationForDirectory	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi Penyedia Identitas Eksternal yang terkait dengan direktori	Tulis			
DeleteGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup dari direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Tulis			kms:Decrypt
DeleteMfaDeviceForUser	Memberikan izin untuk menghapus perangkat MFA berdasarkan nama perangkat untuk pengguna tertentu	Tulis			
DeleteProvisioningTenant	Memberikan izin untuk menghapus penyewa penyediaan	Tulis			kms:Decrypt

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteUser	Memberikan izin untuk menghapus pengguna dari direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Tulis			kms:Decrypt
DescribeDirectory	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Baca			
DescribeGroup	Memberikan izin untuk menanyakan data grup, tidak termasuk pengguna dan anggota grup	Baca			kms:Decrypt
DescribeGroups	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang grup dari direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Baca			kms:Decrypt
DescribeProvisioningTenant	Memberikan izin untuk menjelaskan penyewa penyediaan	Baca			kms:Decrypt
DescribeUser	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pengguna dari direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Baca			kms:Decrypt

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeUserByUniqueAttribute	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pengguna dengan atribut unik yang valid yang direpresentasikan untuk pengguna	Baca			kms:Decrypt
DescribeUsers	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pengguna dari direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Baca			kms:Decrypt
DisableExternalIdPConfigurationForDirectory	Memberikan izin untuk menonaktifkan otentikasi pengguna akhir dengan Penyedia Identitas Eksternal	Tulis			
DisableUser	Memberikan izin untuk menonaktifkan pengguna di direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Tulis			kms:Decrypt
EnableExternalIdPConfigurationForDirectory	Memberikan izin untuk mengaktifkan otentikasi pengguna akhir dengan Penyedia Identitas Eksternal	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableUser	Memberikan izin untuk mengaktifkan pengguna di direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Tulis			kms:Decrypt
GetAWSSPConfigurationForDirectory	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi Penyedia Layanan Pusat AWS Identitas IAM untuk direktori	Baca			
GetGroupId	Memberikan izin untuk mengambil informasi ID tentang grup dari direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Baca			kms:Decrypt
GetUserId	Memberikan izin untuk mengambil informasi ID tentang pengguna dari direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Baca			kms:Decrypt
GetUserPoolInfo	(Usang) Memberikan izin untuk mendapatkan Info UserPool	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ImportExternalIdPCertificate	Memberikan izin untuk mengimpor sertifikat IDP yang digunakan untuk memverifikasi respons iDP eksternal	Tulis			
IsMemberInGroup	Memberikan izin untuk memeriksa apakah anggota adalah bagian dari grup dalam direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Baca			kms:Decrypt
IsMemberInGroups	Memberikan izin untuk memeriksa apakah anggota adalah bagian dari beberapa grup dalam direktori yang disediakan Pusat Identitas AWS IAM secara default	Baca			kms:Decrypt
ListBearerTokens	Memberikan izin untuk mencantumkan token pembawa untuk penyewa penyediaan tertentu	Baca			kms:Decrypt
ListExternalIdPCertificates	Memberikan izin untuk mencantumkan sertifikat iDP eksternal dari direktori dan iDP yang diberikan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListExternalIdPConfigurationsForDirectory	Memberikan izin untuk mencantumkan semua konfigurasi Penyedia Identitas Eksternal yang dibuat untuk direktori	Baca			
ListGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup dari direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Baca			kms:Decrypt
ListGroupsForMember	Memberikan izin untuk membuat daftar grup anggota target	Baca			kms:Decrypt
ListGroupsForUser	Memberikan izin untuk membuat daftar grup untuk pengguna dari direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Baca			kms:Decrypt
ListMembersInGroup	Memberikan izin untuk mengambil semua anggota yang merupakan bagian dari grup dalam direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Baca			kms:Decrypt

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMfaDevicesForUser	Memberikan izin untuk mencantumkan semua perangkat MFA aktif dan metadata perangkat MFA mereka untuk pengguna	Baca			
ListProvisioningTenants	Memberikan izin untuk membuat daftar penyewa penyediaan untuk direktori tertentu	Baca			kms:Decrypt
ListUsers	Memberikan izin untuk mencantumkan pengguna dari direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Baca			kms:Decrypt
RemoveMemberFromGroup	Memberikan izin untuk menghapus anggota yang merupakan bagian dari grup dalam direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Tulis			kms:Decrypt
SearchGroups	Memberikan izin untuk mencari grup dalam direktori terkait	Baca			kms:Decrypt
SearchUsers	Memberikan izin untuk mencari pengguna dalam direktori terkait	Baca			kms:Decrypt

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartVirtualMfaDeviceRegistration	Memberikan izin untuk memulai proses pembuatan perangkat mfa virtual	Tulis			
StartWebAuthnDeviceRegistration	Memberikan izin untuk memulai proses pendaftaran perangkat WebAuthn	Tulis			
UpdateExternalIdPConfigurationForDirectory	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi Penyedia Identitas Eksternal yang terkait dengan direktori	Tulis			
UpdateGroup	Memberikan izin untuk memperbarui informasi tentang grup di direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Tulis			kms:Decrypt
UpdateGroupDisplayName	Memberikan izin untuk memperbarui nama tampilan grup pembaruan grup respon nama tampilan	Tulis			kms:Decrypt
UpdateMfaDeviceForUser	Memberikan izin untuk memperbarui informasi perangkat MFA	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdatePassword	Memberikan izin untuk memperbarui kata sandi dengan mengirimkan tautan pengaturan ulang kata sandi melalui email atau membuat kata sandi satu kali untuk pengguna di direktori yang disediakan Pusat Identitas AWS IAM secara default	Tulis			kms:Decrypt
UpdateUser	Memberikan izin untuk memperbarui informasi pengguna di direktori yang disediakan AWS IAM Identity Center secara default	Tulis			kms:Decrypt
UpdateUserName	Memberikan izin untuk memperbarui nama pengguna memperbarui respons nama pengguna	Tulis			kms:Decrypt
VerifyEmail	Memberikan izin untuk memverifikasi alamat email Pengguna	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh direktori AWS IAM Identity Center

AWS Direktori IAM Identity Center tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke direktori Pusat AWS Identitas IAM, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk direktori Pusat AWS Identitas IAM

Direktori IAM Identity Center tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk layanan AWS IAM Identity Center OIDC

AWS Layanan IAM Identity Center OIDC (awalan layanan:`sso-oauth`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh layanan AWS IAM Identity Center OIDC
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh layanan AWS IAM Identity Center OIDC
- Kunci kondisi untuk layanan AWS IAM Identity Center OIDC

Tindakan yang ditentukan oleh layanan AWS IAM Identity Center OIDC

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat

akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTokenWithIAM	Memberikan izin untuk membuat dan mengembalikan token akses OAuth 2.0 dan menyegarkan token untuk aplikasi klien resmi. Token ini mungkin berisi cakupan yang ditentukan yang menentukan izin seperti `read:profile` atau `write:data`	Tulis	Application*		kms:Decrypt
IntrospectTokenWithIAM[hanya izin]	Memberikan izin untuk memvalidasi dan mengambil informasi tentang token akses OAuth 2.0 aktif dan token penyegaran, termasuk cakupan dan izin terkait. Izin ini hanya digunakan oleh aplikasi yang AWS dikelola dan tidak didokumentasikan dalam Referensi API OIDC Pusat Identitas IAM	Tulis	Application*		kms:Decrypt
RevokeTokenWithIAM [hanya izin]	Memberikan izin untuk mencabut token akses OAuth 2.0 dan menyegarkan token, membatalkannya sebelum kedaluwarsa normal. Izin ini hanya digunakan oleh aplikasi yang AWS dikelola dan tidak didokumentasikan dalam	Tulis	Application*		kms:Decrypt

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Referensi API OIDC Pusat Identitas IAM				

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh layanan AWS IAM Identity Center OIDC

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Application	`arn:${Partition}:sso::${AccountId}:application/${InstanceId}/${ApplicationId}`	

Kunci kondisi untuk layanan AWS IAM Identity Center OIDC

Layanan OIDC tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Peran AWS Identity and Access Management Anywhere

AWS Peran Identity and Access Management Anywhere (awalan layanan:`rolesanywhere`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Peran AWS Identity and Access Management Anywhere
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Peran AWS Identity and Access Management Anywhere
- Kunci kondisi untuk Peran AWS Identity and Access Management Anywhere

Tindakan yang ditentukan oleh Peran AWS Identity and Access Management Anywhere

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber

daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateProfile	Memberikan izin untuk membuat profil	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole
CreateTrustAnchor	Memberikan izin untuk membuat jangkar kepercayaan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAttributeMapping	Memberikan izin untuk menghapus aturan pemetaan dari profil	Tulis	profile*		
DeleteCrl	Memberikan izin untuk menghapus daftar pencabutan sertifikat (crl)	Tulis	crl*		
DeleteProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil	Tulis	profile*		
DeleteTrustAnchor	Memberikan izin untuk menghapus jangkar kepercayaan	Tulis	trust-anchor*		
DisableCrl	Memberikan izin untuk menonaktifkan daftar pencabutan sertifikat (crl)	Tulis	crl*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisableProfile	Memberikan izin untuk menonaktifkan profil	Tulis	profile*		
DisableTrustAnchor	Memberikan izin untuk menonaktifkan jangkar kepercayaan	Tulis	trust-anchor*		
EnableCrl	Memberikan izin untuk mengaktifkan daftar pencabutan sertifikat (crl)	Tulis	crl*		
EnableProfile	Memberikan izin untuk mengaktifkan profil	Tulis	profile*		iam:PassRole
EnableTrustAnchor	Memberikan izin untuk mengaktifkan jangkar kepercayaan	Tulis	trust-anchor*		
GetCrl	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pencabutan sertifikat (crl)	Baca	crl*		
GetProfile	Memberikan izin untuk mendapatkan profil	Baca	profile*		
GetSubject	Memberikan izin untuk mendapatkan subjek	Baca	subject*		
GetTrustAnchor	Memberikan izin untuk mendapatkan jangkar kepercayaan	Baca	trust-anchor*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ImportCrl	Memberikan izin untuk mengimpor daftar pencabutan sertifikat (crl)	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListCrls	Memberikan izin untuk mencantumkan daftar pencabutan sertifikat (crls)	Daftar			
ListProfiles	Memberikan izin untuk membuat daftar profil	Daftar			
ListSubjects	Memberikan izin untuk membuat daftar subjek	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Daftar			
ListTrustAnchors	Memberikan izin untuk membuat daftar jangkar kepercayaan	Daftar			
PutAttributeMapping	Memberikan izin untuk memasukkan aturan pemetaan ke dalam profil	Tulis	profile*		
PutNotificationSettings	Memberikan izin untuk melampirkan pengaturan notifikasi ke jangkar kepercayaan	Tulis	trust-anchor*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ResetNotificationSettings	Memberikan izin untuk mengatur ulang setelan notifikasi khusus ke IAM Roles Anywhere menetapkan status default	Tulis	trust-anchor*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	crl		
			profile		
			subject		
			trust-anchor		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	crl		
			profile		
			subject		
			trust-anchor		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateCrl	Memberikan izin untuk memperbarui daftar pencabutan sertifikat (crl)	Tulis	crl*		
UpdateProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil	Tulis	profile*		iam:PassRole
UpdateTrustAnchor	Memberikan izin untuk memperbarui jangkar kepercayaan	Tulis	trust-anchor*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Peran AWS Identity and Access Management Anywhere

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
trust-anchor	`arn:${Partition}:rolesanywhere:${Region}:${Account}:trust-anchor/${TrustAnchorId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
profile	`arn:${Partition}:rolesanywhere:${Region}:${Account}:profile/${ProfileId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
subject	`arn:${Partition}:rolesanywhere:${Region}:${Account}:subject/${SubjectId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
crl	`arn:${Partition}:rolesanywhere:${Region}:${Account}:crl/${CrlId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Peran AWS Identity and Access Management Anywhere

AWS Peran Identity and Access Management Anywhere mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Identity Store

AWS Identity Store (awalan layanan:`identitystore`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Identity Store
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Identity Store
- Kunci kondisi untuk AWS Identity Store

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Identity Store

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddRegion	Memberikan izin untuk menambahkan wilayah ke IdentityStore	Tulis			kms:Decrypt
CreateGroup	Memberikan izin untuk membuat grup dalam yang ditentukan IdentityStore	Tulis	Identitystore*		kms:Decrypt
				identitystore:PrimaryRegion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				identitystore:GroupExternalIdIssuers	
CreateGroupMembership	Memberikan izin untuk membuat anggota ke grup dalam yang ditentukan IdentityStore	Tulis	Group*		kms:Decrypt
			Identitystore*		
			User*		
				identitystore:PrimaryRegion	
CreateIdentityStore	Memberikan izin untuk membuat yang baru IdentityStore di Akun AWS	Tulis			kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:Encrypt kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext
CreateUser	Memberikan izin untuk membuat pengguna dalam yang ditentukan IdentityStore	Tulis	Identitystore*		kms:Decrypt

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				identitystore:PrimaryRegion identitystore:UserExternalIdIssuers identitystore:ReservedUserId	
DeleteGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup dalam yang ditentukan IdentityStore	Tulis	Group*		kms:Decrypt
			Identitystore*		
				identitystore:PrimaryRegion identitystore:GroupExternalIdIssuers	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteGroupMembership	Memberikan izin untuk menghapus anggota yang merupakan bagian dari grup dalam yang ditentukan IdentityStore	Tulis	Group*		kms:Decrypt
			GroupMembership*		
			Identitystore*		
			User*		
				identitystore:PrimaryRegion	
DeleteIdentityStore	Memberikan izin untuk menghapus IdentityStore	Tulis			
DeleteUser	Memberikan izin untuk menghapus pengguna dalam yang ditentukan IdentityStore	Tulis	Identitystore*		kms:Decrypt
			User*		
				identitystore:PrimaryRegion identitystore:UserExternalIdIssuers	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeGroup	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang grup dalam yang ditentukan IdentityStore	Baca	Group*		kms:Decrypt
			Identitystore*		
				identitystore:PrimaryRegion	
				identitystore:GroupExternalIdIssuers	
DescribeGroupMembership	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang anggota yang merupakan bagian dari grup dalam yang ditentukan IdentityStore	Baca	Group*		kms:Decrypt
			GroupMembership*		
			Identitystore*		
			User*		
				identitystore:PrimaryRegion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeRegion	Memberikan izin untuk mengambil detail konfigurasi untuk wilayah tertentu IdentityStore	Baca		identitystore:PrimaryRegion	kms:Decrypt
DescribeUser	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pengguna dalam yang ditentukan IdentityStore	Baca	Identitystore*		kms:Decrypt
			User*		
				identitystore:PrimaryRegion identitystore:UserExternalIdIssuers	
GetGroupId	Memberikan izin untuk mengambil informasi ID tentang grup dalam yang ditentukan IdentityStore	Baca	Group*		kms:Decrypt
			Identitystore*		
				identitystore:PrimaryRegion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetGroupMembershipId	Memberikan izin untuk mengambil informasi ID anggota yang merupakan bagian dari grup dalam yang ditentukan IdentityStore	Baca	Group*		kms:Decrypt
			GroupMembership*		
			Identitystore*		
			User*		
				identitystore:PrimaryRegion	
GetUserId	Memberikan izin untuk mengambil informasi ID tentang pengguna dalam yang ditentukan IdentityStore	Baca	Identitystore*		kms:Decrypt
			User*		
				identitystore:PrimaryRegion	
IsMemberInGroups	Memberikan izin untuk memeriksa apakah anggota adalah bagian dari grup dalam yang ditentukan IdentityStore	Baca	AllGroupMemberships*		kms:Decrypt
			Group*		
			Identitystore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			User*		
				identitystore:PrimaryRegion	
ListGroupMemberships	Memberikan izin untuk mengambil semua anggota yang merupakan bagian dari grup dalam yang ditentukan IdentityStore	Daftar	AllGroupMemberships*		kms:Decrypt
			Group*		
			Identitystore*		
				identitystore:PrimaryRegion	
ListGroupMembershipsForMember	Memberikan izin untuk membuat daftar grup anggota target dalam yang ditentukan IdentityStore	Daftar	AllGroupMemberships*		kms:Decrypt
			Identitystore*		
			User*		
				identitystore:PrimaryRegion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListGroups	Memberikan izin untuk mencari grup dalam yang ditentukan IdentityStore	Daftar	AllGroups*		kms:Decrypt
			IdentityStore*		
				identitystore:PrimaryRegion identitystore:GroupExternalIdIssuers	
ListRegions	Memberikan izin untuk mencantumkan semua wilayah yang dikonfigurasi untuk IdentityStore	Daftar		identitystore:PrimaryRegion	kms:Decrypt
ListUsers	Memberikan izin untuk mencari pengguna di yang ditentukan IdentityStore	Daftar	AllUsers*		kms:Decrypt
			IdentityStore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				identitystore:PrimaryRegion identitystore:UserExternalIdIssuers	
RemoveRegion	Memberikan izin untuk menghapus wilayah dari IdentityStore	Tulis			kms:Decrypt
ReserveUser	Memberikan izin untuk memesan pengguna dengan mendapatkan UserID	Tulis	Identitystore*		kms:Decrypt
				identitystore:PrimaryRegion	
UpdateGroup	Memberikan izin untuk memperbarui informasi tentang grup dalam yang ditentukan IdentityStore	Tulis	Group*		kms:Decrypt
			Identitystore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				identitystore:PrimaryRegion identitystore:GroupExternalIdIssuers	
UpdateIdentityStore	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi IdentityStore	Tulis			kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:Encrypt kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext
UpdateUser	Memberikan izin untuk memperbarui informasi pengguna dalam yang ditentukan IdentityStore	Tulis	Identitystore* User*		kms:Decrypt

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				identitystore:PrimaryRegion identitystore:UserExternalIdIssuers	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Identity Store

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Identitystore	`arn:${Partition}:identitystore::${Account}:identitystore/${IdentityStoreId}`	
User	`arn:${Partition}:identitystore:::user/${UserId}`	
Group	`arn:${Partition}:identitystore:::group/${GroupId}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
GroupMembership	`arn:${Partition}:identitystore:::membership/${MembershipId}`	
AllUsers	`arn:${Partition}:identitystore:::user/*`	
AllGroups	`arn:${Partition}:identitystore:::group/*`	
AllGroupMemberships	`arn:${Partition}:identitystore:::membership/*`	

Kunci kondisi untuk AWS Identity Store

AWS Identity Store mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
identitystore:GroupExternalIdIssuers	Memfilter akses oleh Penerbit yang hadir ExternalIds untuk sumber daya Grup	ArrayOfARN
identitystore:IdentityStoreArn	Memfilter akses oleh ARN Toko Identitas	ARN

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
identitystore:PrimaryRegion	Memfilter akses berdasarkan Wilayah Utama Toko Identitas	String
identitystore:ReservedUserId	Memfilter akses oleh ID Pengguna yang telah dipesan sebelumnya untuk CreateUser operasi	String
identitystore:UserExternalIdIssuers	Memfilter akses oleh Penerbit yang hadir ExternalIds untuk sumber daya Pengguna	ArrayOfARN
identitystore:UserId	Memfilter akses berdasarkan ID Pengguna Toko Identitas	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Auth Toko AWS Identitas

AWS Identity Store Auth (awalan layanan:`identitystore-auth`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Identity Store Auth
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Identity Store Auth
- Kunci kondisi untuk Auth Toko AWS Identitas

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Identity Store Auth

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchDeleteSession [hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus sekumpulan sesi tertentu	Tulis			
BatchGetSession[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengembalikan atribut sesi untuk kumpulan sesi tertentu	Baca			
ListSessions[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil daftar sesi aktif untuk pengguna yang ditentukan	Daftar			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Identity Store Auth

AWS Identity Store Auth tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Identity Store Auth, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Auth Toko AWS Identitas

Identity Store Auth tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Sinkronisasi AWS Identitas

AWS Sinkronisasi Identitas (awalan layanan:`identity-sync`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Sinkronisasi AWS Identitas
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Sinkronisasi AWS Identitas
- Kunci kondisi untuk Sinkronisasi AWS Identitas

Tindakan yang ditentukan oleh Sinkronisasi AWS Identitas

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AllowVendedLogDeliveryForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengonfigurasi pengiriman log vended untuk Profil Sinkronisasi	Manajemen izin	SyncProfileResource*		
CreateSyncFilter	Memberikan izin untuk membuat filter sinkronisasi pada profil sinkronisasi	Tulis	SyncProfileResource*		
CreateSyncProfile	Memberikan izin untuk membuat profil sinkronisasi untuk sumber identitas	Tulis			ds:AuthorizeApplication
CreateSyncTarget	Memberikan izin untuk membuat target sinkronisasi untuk sumber identitas	Tulis	SyncProfileResource*		
DeleteSyncFilter	Memberikan izin untuk menghapus filter sinkronisasi dari profil sinkronisasi	Tulis	SyncProfileResource*		
DeleteSyncProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil sinkronisasi dari sumbernya	Tulis	SyncProfileResource*		ds:UnauthorizeApplication
DeleteSyncTarget	Memberikan izin untuk menghapus target sinkronisasi dari sumber	Tulis	SyncProfileResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			SyncTargetResource*		
GetSyncProfile	Memberikan izin untuk mengambil profil sinkronisasi dengan menggunakan nama profil sinkronisasi	Baca	SyncProfileResource*		
GetSyncTarget	Memberikan izin untuk mengambil target sinkronisasi dari profil sinkronisasi	Baca	SyncProfileResource*		
			SyncTargetResource*		
ListSyncFilters	Memberikan izin untuk membuat daftar filter sinkronisasi dari profil sinkronisasi	Daftar	SyncProfileResource*		
StartSync	Memberikan izin untuk memulai proses sinkronisasi atau melanjutkan proses sinkronisasi yang sebelumnya dijeda	Tulis	SyncProfileResource*		
StopSync	Memberikan izin untuk menghentikan proses sinkronisasi yang direncanakan dalam jadwal sinkronisasi agar tidak dimulai	Tulis	SyncProfileResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateSyncTarget	Memberikan izin untuk memperbarui target sinkronisasi pada profil sinkronisasi	Tulis	SyncProfileResource*		
			SyncTargetResource*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Sinkronisasi AWS Identitas

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
SyncProfileResource	`arn:${Partition}:identity-sync:${Region}:${Account}:profile/${SyncProfileName}`	
SyncTargetResource	`arn:${Partition}:identity-sync:${Region}:${Account}:target/${SyncProfileName}/${SyncTargetName}`	

Kunci kondisi untuk Sinkronisasi AWS Identitas

Sinkronisasi Identitas tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Import Export Disk Service

AWS Import Export Disk Service (awalan layanan:`importexport`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Import Export Disk Service
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Import Export Disk Service
- Kunci kondisi untuk Layanan Disk Ekspor AWS Impor

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Import Export Disk Service

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat

akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelJob	Tindakan ini membatalkan pekerjaan tertentu. Hanya pemilik pekerjaan yang dapat membatalkannya. Tindakan gagal jika pekerjaan sudah dimulai atau selesai.	Tulis			
CreateJob	Tindakan ini memulai proses penjadwalan unggahan atau pengunduhan data Anda.	Tulis			
GetShippingLabel	Tindakan ini menghasilkan label pengiriman prabayar yang akan Anda gunakan untuk mengirimkan perangkat Anda AWS untuk diproses.	Baca			
GetStatus	Tindakan ini mengembalikan informasi tentang pekerjaan, termasuk di mana pekerjaan berada dalam pipeline pemrosesan, status hasil, dan nilai tanda tangan yang terkait dengan pekerjaan tersebut.	Baca			
ListJobs	Tindakan ini mengembalikan pekerjaan yang terkait dengan pemohon.	Daftar			
UpdateJob	Anda menggunakan tindakan ini untuk mengubah parameter yang ditentukan dalam	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	file manifes asli dengan menyediakan file manifes baru.				

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Import Export Disk Service

AWS Import Export Disk Service tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Import Export Disk Service, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Layanan Disk Ekspor AWS Impor

Impor/Ekspor tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Inspector

Amazon Inspector (awalan layanan:`inspector`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Inspector
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Inspector

- Kunci kondisi untuk Amazon Inspector

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Inspector

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddAttributesToFindings	Memberikan izin untuk menetapkan atribut (pasangan kunci dan nilai) ke temuan yang ditentukan oleh temuan ARNs	Tulis			
CreateAssessmentTarget	Memberikan izin untuk membuat target penilaian baru menggunakan ARN dari grup sumber daya yang dihasilkan oleh CreateResourceGroup	Tulis			
CreateAssessmentTemplate	Memberikan izin untuk membuat template penilaian untuk target penilaian yang ditentukan oleh ARN dari target penilaian	Tulis			
CreateExclusionsPreview	Memberikan izin untuk memulai pembuatan pratinjau	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	pengecualian untuk templat penilaian yang ditentukan				
CreateResourceGroup	Memberikan izin untuk membuat grup sumber daya menggunakan kumpulan tag tertentu (pasangan kunci dan nilai) yang digunakan untuk memilih instans EC2 yang akan disertakan dalam target penilaian Amazon Inspector	Tulis			
DeleteAssessmentRun	Memberikan izin untuk menghapus proses penilaian yang ditentukan oleh ARN dari proses penilaian	Tulis			
DeleteAssessmentTarget	Memberikan izin untuk menghapus target penilaian yang ditentukan oleh ARN dari target penilaian	Tulis			
DeleteAssessmentTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template penilaian yang ditentukan oleh ARN dari template penilaian	Tulis			
DescribeAssessmentRuns	Memberikan izin untuk menjelaskan proses penilaian yang ditentukan oleh ARNs proses penilaian	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAssessmentTargets	Memberikan izin untuk mendeskripsikan target penilaian yang ditentukan oleh target penilaian ARNs	Baca			
DescribeAssessmentTemplates	Memberikan izin untuk menjelaskan templat penilaian yang ditentukan oleh templat penilaian ARNs	Baca			
DescribeCrossAccountAccessRole	Memberikan izin untuk menjelaskan peran IAM yang memungkinkan Amazon Inspector mengakses Akun AWS	Baca			
DescribeExclusions	Memberikan izin untuk menjelaskan pengecualian yang ditentukan oleh pengecualian ARNs	Baca			
DescribeFindings	Memberikan izin untuk menggambarkan temuan yang ditentukan oleh temuan ARNs	Baca			
DescribeResourceGroups	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kelompok sumber daya yang ditentukan oleh ARNs kelompok sumber daya	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeRulesPackages	Memberikan izin untuk mendeskripsikan paket aturan yang ditentukan oleh paket aturan ARNs	Baca			
GetAssessmentReport	Memberikan izin untuk menghasilkan laporan penilaian yang mencakup hasil rinci dan komprehensif dari penilaian yang ditentukan	Baca			
GetExclusionsPreview	Memberikan izin untuk mengambil pratinjau pengecualian (daftar Exclusion Preview objek) yang ditentukan oleh token pratinjau	Baca			
GetTelemetryMetadata	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang data yang dikumpulkan untuk menjalankan penilaian yang ditentukan	Baca			
ListAssessmentRunAgents	Memberikan izin untuk membuat daftar agen dari proses penilaian yang ditentukan oleh ARNs proses penilaian	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAssessmentRuns	Memberikan izin untuk membuat daftar proses penilaian yang sesuai dengan templat penilaian yang ditentukan oleh templat penilaian ARNs	Daftar			
ListAssessmentTargets	Memberikan izin untuk membuat ARNs daftar target penilaian dalam hal ini Akun AWS	Daftar			
ListAssessmentTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar templat penilaian yang sesuai dengan target penilaian yang ditentukan oleh target penilaian ARNs	Daftar			
ListEventSubscriptions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua langganan acara untuk templat penilaian yang ditentukan oleh ARN dari templat penilaian	Daftar			
ListExclusions	Memberikan izin untuk mencantumkan pengecualian yang dihasilkan oleh proses penilaian	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListFindings	Memberikan izin untuk membuat daftar temuan yang dihasilkan oleh proses penilaian yang ditentukan oleh ARNs proses penilaian	Daftar			
ListRulesPackages	Memberikan izin untuk membuat daftar semua paket aturan Amazon Inspector yang tersedia	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag yang terkait dengan templat penilaian	Baca			
PreviewAgents	Memberikan izin untuk melihat pratinjau agen yang diinstal pada instans EC2 yang merupakan bagian dari target penilaian yang ditentukan	Baca			
RegisterCrossAccountAccessRole	Memberikan izin untuk mendaftarkan peran IAM yang digunakan Amazon Inspector untuk mencantumkan instans EC2 Anda di awal proses penilaian atau saat Anda memanggil tindakan PreviewAgents	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RemoveAttributesFromFindings	Memberikan izin untuk menghapus seluruh atribut (pasangan kunci dan nilai) dari temuan yang ditentukan oleh temuan di mana atribut dengan kunci yang ditentukan ada ARNs	Tulis			
SetTagsForResource	Memberikan izin untuk mengatur tag (pasangan kunci dan nilai) ke templat penilaian yang ditentukan oleh ARN dari templat penilaian	Penandaan			
StartAssessmentRun	Memberikan izin untuk memulai penilaian yang ditentukan oleh ARN dari template penilaian	Tulis			
StopAssessmentRun	Memberikan izin untuk menghentikan proses penilaian yang ditentukan oleh ARN dari proses penilaian	Tulis			
SubscribeToEvent	Memberikan izin untuk mengaktifkan proses pengiriman notifikasi Amazon Simple Notification Service (SNS) tentang peristiwa tertentu ke topik SNS tertentu	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UnsubscribeFromEvent	Memberikan izin untuk menonaktifkan proses pengiriman notifikasi Amazon Simple Notification Service (SNS) tentang peristiwa tertentu ke topik SNS tertentu	Tulis			
UpdateAssessmentTarget	Memberikan izin untuk memperbarui target penilaian yang ditentukan oleh ARN dari target penilaian	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Inspector

Amazon Inspector tidak mendukung menentukan sumber daya ARN di elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk memungkinkan akses ke Amazon Inspector, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Amazon Inspector

Inspector tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Inspector2

Amazon Inspector2 (awalan layanan:`inspector2`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.

- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Inspector2
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Inspector2
- Kunci kondisi untuk Amazon Inspector2

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Inspector2

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateMember	Memberikan izin untuk mengaitkan akun dengan akun administrator Amazon Inspector	Tulis			
BatchAssociateCodeSecurityScanConfiguration	Memberikan izin untuk mengaitkan beberapa repositori kode dengan konfigurasi pemindaian keamanan kode Amazon Inspector	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchDisassociateCodeSecurityScanConfiguration	Memberikan izin untuk memisahkan beberapa repositori kode dari konfigurasi pemindaian keamanan kode Amazon Inspector	Tulis			
BatchGetAccountStatus	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang akun Amazon Inspector untuk akun	Baca			
BatchGetCodeSnippet	Memberikan izin untuk mengambil informasi cuplikan kode tentang satu atau lebih temuan kerentanan kode	Baca			
BatchGetFindingDetails	Memberikan izin untuk membiarkan pelanggan mendapatkan detail intelijen kerentanan yang ditingkatkan untuk temuan	Baca			
BatchGetFreeTrialInfo	Memberikan izin untuk mengambil kelayakan periode uji coba gratis tentang akun Amazon Inspector untuk sebuah akun	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetMemberEc2DeepInspectionStatus	Memberikan izin kepada administrator yang didelegasikan untuk mengambil status inspeksi mendalam ec2 dari akun anggota	Baca			
BatchUpdateMemberEc2DeepInspectionStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status inspeksi mendalam ec2 oleh administrator yang didelegasikan untuk akun anggota terkait	Tulis			
CancelFindingsReport	Memberikan izin untuk membatalkan pembuatan laporan temuan	Tulis			
CancelSbomExport	Memberikan izin untuk membatalkan pembuatan laporan SBOM	Tulis			
CreateCisScanConfiguration	Memberikan izin untuk membuat dan menentukan pengaturan untuk konfigurasi pemindaian CIS	Tulis	CIS Scan Configuration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCodeSecurityIntegration	Memberikan izin untuk membuat integrasi keamanan kode dengan penyedia repositori kode sumber	Tulis	Code Security Integration*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCodeSecurityScanConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi pemindaian untuk pemindaian keamanan kode	Tulis	Code Security Scan Configuration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFilter	Memberikan izin untuk membuat dan menentukan pengaturan untuk filter temuan	Tulis	Filter*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFindingsReport	Memberikan izin untuk meminta pembuatan laporan temuan	Tulis			
CreateSbomExport	Memberikan izin untuk meminta pembuatan laporan SBOM	Tulis			
DeleteCisScanConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi pemindaian CIS	Tulis	CIS Scan Configuration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteCodeSecurityIntegration	Memberikan izin untuk menghapus integrasi keamanan kode	Tulis	CodeSecurityIntegration*		
DeleteCodeSecurityScanConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi pemindaian keamanan kode	Tulis	CodeSecurityScanConfiguration*		
DeleteFilter	Memberikan izin untuk menghapus filter temuan	Tulis	Filter*		
DescribeOrganizationConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang setelan konfigurasi Amazon Inspector untuk organisasi AWS	Baca			
Disable	Memberikan izin untuk menonaktifkan akun Amazon Inspector	Tulis			
DisableDelegatedAdminAccount	Memberikan izin untuk menonaktifkan akun sebagai akun administrator Amazon Inspector yang didelegasikan untuk organisasi AWS	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateMember	Memberikan izin ke akun administrator Amazon Inspector untuk memisahkan diri dari akun anggota Inspector	Tulis			
Enable	Memberikan izin untuk mengaktifkan dan menentukan pengaturan konfigurasi untuk akun Amazon Inspector baru	Tulis			
EnableDelegatedAdminAccount	Memberikan izin untuk mengaktifkan akun sebagai akun administrator Amazon Inspector yang didelegasikan untuk organisasi AWS	Tulis			
GetCisScanReport	Memberikan izin untuk mengambil laporan yang berisi informasi tentang pemindaian CIS yang telah selesai	Baca			
GetCisScanResultDetails	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang semua detail yang berkaitan dengan satu pemindaian CIS dan satu sumber daya yang ditargetkan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetClustersForImage	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi cluster untuk gambar amazon Ecr yang terus dipindai	Baca			
GetCodeSecurityIntegration	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang integrasi keamanan kode	Baca			
GetCodeSecurityScan	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pemindaian keamanan kode tertentu	Baca			
GetCodeSecurityScanConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang konfigurasi pemindaian keamanan kode	Baca			
GetConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pengaturan konfigurasi Amazon Inspector Akun AWS	Baca			
GetDelegatedAdminAccount	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang akun administrator Amazon Inspector untuk sebuah akun	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetEc2DeepInspectionConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi inspeksi mendalam ec2 untuk akun mandiri, administrator yang didelegasikan, dan akun anggota	Baca			
GetEncryptionKey	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang kunci KMS yang digunakan untuk mengenkripsi cuplikan kode dengan	Baca			
GetFindingsReportStatus	Memberikan izin untuk mengambil status untuk laporan temuan yang diminta	Baca			
GetMember	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang akun yang terkait dengan akun administrator Amazon Inspector	Baca			
GetSbomExport	Memberikan izin untuk mengambil laporan SBOM yang diminta	Baca			
ListAccountPermissions	Memberikan izin untuk mengambil izin konfigurasi fitur yang terkait dengan akun Amazon Inspector dalam suatu organisasi	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCisScanConfigurations	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang semua konfigurasi pemindaian CIS	Daftar			
ListCisScanResultsAggregatedByChecks	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang semua pemeriksaan yang berkaitan dengan satu pemindaian CIS	Daftar			
ListCisScanResultsAggregatedByTargetResource	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang semua sumber daya yang berkaitan dengan satu pemindaian CIS	Daftar			
ListCisScans	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pemindaian CIS yang telah selesai	Daftar			
ListCodeSecurityIntegrations	Memberikan izin untuk mencantumkan semua integrasi keamanan kode di akun Anda	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCodeSecurityScanConfigurationAssociations	Memberikan izin untuk membuat daftar asosiasi antara repositori kode dan konfigurasi pemindaian keamanan kode Amazon Inspector	Daftar			
ListCodeSecurityScanConfigurations	Memberikan izin untuk mencantumkan semua konfigurasi pemindaian keamanan kode di akun Anda	Daftar			
ListCoverage	Memberikan izin untuk mengambil jenis statistik yang dapat dihasilkan Amazon Inspector untuk sumber daya monitor Inspector	Daftar			
ListCoverageStatistics	Memberikan izin untuk mengambil data statistik dan informasi lain tentang sumber daya yang dipantau Amazon Inspector	Daftar			
ListDelegatedAdminAccounts	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang akun administrator Amazon Inspector yang didelegasikan untuk organisasi AWS	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListFilters	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang semua filter temuan	Daftar			
ListFindingAggregations	Memberikan izin untuk mengambil data statistik dan informasi lain tentang temuan Amazon Inspector	Daftar			
ListFindings	Memberikan izin untuk mengambil subset informasi tentang satu atau lebih temuan	Daftar			
ListMembers	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang akun anggota Amazon Inspector yang terkait dengan akun administrator Inspector	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil tag untuk sumber daya Amazon Inspector	Baca			
ListUsageTotals	Memberikan izin untuk mengambil data penggunaan agregat untuk akun	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ResetEncryptionKey	Memberikan izin untuk mengizinkan pelanggan mengatur ulang untuk menggunakan kunci KMS milik Amazon untuk mengenkripsi cuplikan kode	Tulis			
SearchVulnerabilities	Memberikan izin untuk mencantumkan detail cakupan Amazon Inspector untuk kerentanan tertentu	Baca			
SendCisSessionHealth	Memberikan izin untuk mengirim kesehatan CIS untuk pemindaian CIS	Tulis			
SendCisSessionTelemetry	Memberikan izin untuk mengirim telemetri CIS untuk pemindaian CIS	Tulis			
StartCisSession	Memberikan izin untuk memulai sesi pemindaian CIS	Tulis			
StartCodeSecurityScan	Memberikan izin untuk memulai pemindaian keamanan kode pada repositori tertentu	Tulis			
StopCisSession	Memberikan izin untuk menghentikan sesi pemindaian CIS	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui tag untuk sumber daya Amazon Inspector	Penandaan	CIS Scan Configuration		
			Code Security Integration		
			Code Security Scan Configuration		
			Filter		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya Amazon Inspector	Penandaan	CIS Scan Configuration		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Code Security Integration		
			Code Security Scan Configuration		
			Filter		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateCisScanConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan untuk konfigurasi pemindaian CIS	Tulis	CIS Scan Configuration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateCodeSecurityIntegration	Memberikan izin untuk memperbarui integrasi keamanan kode yang ada	Tulis	Code Security Integration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateCodeSecurityScanConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi pemindaian keamanan kode yang ada	Tulis	Code Security Scan Configuration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui informasi tentang pengaturan konfigurasi Amazon Inspector Akun AWS	Tulis			
UpdateEc2DeepInspectionConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi inspeksi mendalam ec2 oleh administrator, anggota, dan akun mandiri yang didelegasikan	Tulis			
UpdateEncryptionKey	Memberikan izin untuk membiarkan pelanggan menggunakan kunci KMS untuk mengenkripsi cuplikan kode	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateFilter	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan untuk filter temuan	Tulis	Filter*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateOrgEc2DeepInspectionConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi inspeksi mendalam ec2 oleh administrator yang didelegasikan untuk akun anggota terkait	Tulis			
UpdateOrganizationConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui setelan konfigurasi Amazon Inspector untuk organisasi AWS	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Inspector2

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Filter	`arn:${Partition}:inspector2:${Region}:${Account}:owner/${OwnerId}/filter/${FilterId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Finding	`arn:${Partition}:inspector2:${Region}:${Account}:finding/${FindingId}`	
CIS Scan Configuration	`arn:${Partition}:inspector2:${Region}:${Account}:owner/${OwnerId}/cis-configuration/${CISScanConfigurationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Code Security Scan Configuration	`arn:${Partition}:inspector2:${Region}:${Account}:owner/${OwnerId}/codesecurity-configuration/${CodeSecurityScanConfigurationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Code Security Integration	`arn:${Partition}:inspector2:${Region}:${Account}:codesecurity-integration/${CodeSecurityIntegrationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Inspector2

Amazon Inspector2 mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Saluran Telemetri Amazon Inspector2

Saluran Telemetri Amazon Inspector2 (awalan layanan:`inspector2-telemetry`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Inspector2 Telemetry Channel
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Inspector2 Telemetry Channel
- Kunci kondisi untuk Saluran Telemetri Amazon Inspector2

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Inspector2 Telemetry Channel

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya

menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
NotifyHeartbeat	Memberikan izin untuk memberi tahu detak jantung untuk sesi telemetri aktif	Tulis			
SendTelemetry	Memberikan izin untuk mengirim telemetri untuk sesi telemetri aktif	Tulis			
StartSession	Memberikan izin untuk memulai sesi telemetri	Tulis			
StopSession	Memberikan izin untuk menghentikan sesi telemetri	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Inspector2 Telemetry Channel

Saluran Telemetri Amazon Inspector2 tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Saluran Telemetri Amazon Inspector2, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Saluran Telemetri Amazon Inspector2

Inspector2Telemtry tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam elemen pernyataan kebijakan. `Condition` Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon InspectorScan

Amazon InspectorScan (awalan layanan:`inspector-scan`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon InspectorScan
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon InspectorScan
- Kunci kondisi untuk Amazon InspectorScan

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon InspectorScan

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber

daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ScanSbom	Memberikan izin untuk memindai SBOM yang disediakan pelanggan dan mengembalikan kerentanan yang terdeteksi di dalamnya	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon InspectorScan

Amazon InspectorScan tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Amazon InspectorScan, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Amazon InspectorScan

InspectorScan tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Interactive Video Service

Amazon Interactive Video Service (awalan layanan:`ivs`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Interactive Video Service
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Interactive Video Service
- Kunci kondisi untuk Amazon Interactive Video Service

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Interactive Video Service

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetChannel	Memberikan izin untuk mendapatkan beberapa saluran secara bersamaan dengan saluran ARN	Baca	Channel*		
BatchGetStreamKey	Memberikan izin untuk mendapatkan beberapa kunci aliran secara bersamaan dengan ARN kunci aliran	Baca	Stream-Key*		
BatchStartViewerSessionRevocation	Memberikan izin untuk tampil StartViewerSessionRevocation di beberapa saluran ARN dan pasangan ID penampil secara bersamaan	Tulis	Channel*		
CreateChannel	Memberikan izin untuk membuat saluran baru dan kunci aliran terkait	Tulis	Channel*		
			Stream-Key*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateEncoderConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi encoder baru	Tulis	Encoder-C		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			onfiguration*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateIngestConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi ingest baru	Tulis	Ingest-Configuration*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateParticipantToken	Memberikan izin untuk membuat token peserta	Tulis	Stage*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePlaybackRestrictionPolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan pembatasan pemutaran	Tulis	Playback-Restriction-Policy*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateRecordingConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi perekaman baru	Tulis	Recording-Configuration*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateStage	Memberikan izin untuk membuat panggung	Tulis	Stage*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateStorageConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi penyimpanan baru	Tulis	Storage-Configuration*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateStreamKey	Memberikan izin untuk membuat kunci aliran	Tulis	Stream-Key*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran dan tombol aliran saluran	Tulis	Channel*		
			Stream-Key*		
DeleteEncoderConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi encoder untuk ARN yang ditentukan	Tulis	Encoder-Configuration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteIngestConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi ingest untuk ARN yang ditentukan	Tulis	Ingest-Configuration*		
DeletePlaybackKeyPair	Memberikan izin untuk menghapus key pair playback untuk ARN tertentu	Tulis	Playback-Key-Pair*		
DeletePlaybackRestrictionPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan pembatasan pemutaran untuk ARN tertentu	Tulis	Playback-Restriction-Policy*		
DeletePublicKey	Memberikan izin untuk menghapus kunci publik untuk ARN yang ditentukan	Tulis	Public-Key*		
DeleteRecordingConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi rekaman untuk ARN yang ditentukan	Tulis	Recording-Configuration*		
DeleteStage	Memberikan izin untuk menghapus tahapan untuk ARN tertentu	Tulis	Stage*		
DeleteStorageConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi penyimpanan untuk ARN yang ditentukan	Tulis	Storage-Configuration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteStreamKey	Memberikan izin untuk menghapus kunci aliran untuk ARN tertentu	Tulis	Stream-Key*		
DisconnectParticipant	Memberikan izin untuk memutuskan sambungan peserta dari ARN tahap yang ditentukan	Tulis	Stage*		
GetChannel	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi saluran untuk saluran ARN tertentu	Baca	Channel*		
GetComposition	Memberikan izin untuk mendapatkan komposisi untuk ARN yang ditentukan	Baca	Composition*		
GetEncoderConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi encoder untuk ARN yang ditentukan	Baca	Encoder-Configuration*		
GetIngestConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi ingest untuk ARN yang ditentukan	Baca	Ingest-Configuration*		
GetParticipant	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi peserta untuk ARN, sesi, dan peserta tahap tertentu	Baca	Stage*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetPlaybackKeyPair	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi keypair pemutaran untuk ARN tertentu	Baca	Playback-Key-Pair*		
GetPlaybackRestrictionPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan pembatasan pemutaran untuk ARN tertentu	Baca	Playback-Restriction-Policy*		
GetPublicKey	Memberikan izin untuk mendapatkan kunci publik untuk ARN yang ditentukan	Baca	Public-Key*		
GetRecordingConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi perekaman untuk ARN yang ditentukan	Baca	Recording-Configuration*		
GetStage	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tahap untuk ARN tertentu	Baca	Stage*		
GetStageSession	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi sesi tahap untuk ARN dan sesi tahap tertentu	Baca	Stage*		
GetStorageConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi penyimpanan untuk ARN yang ditentukan	Baca	Storage-Configuration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetStream	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang streaming aktif (langsung) pada saluran tertentu	Baca	Channel*		
GetStreamKey	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi kunci aliran untuk ARN tertentu	Baca	Stream-Key*		
GetStreamSession	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang sesi streaming pada saluran tertentu	Baca	Channel*		
ImportPlaybackKeyPair	Memberikan izin untuk mengimpor kunci publik	Tulis	Playback-Key-Pair*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
ImportPublicKey	Memberikan izin untuk mengimpor kunci publik	Tulis	Public-Key*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
ListChannels	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan tentang saluran	Daftar	Channel*		
ListCompositions	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan tentang komposisi	Daftar	Encoder-Configuration		
			Stage		
ListEncoderConfigurations	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan tentang konfigurasi encoder	Daftar			
ListIngestConfigurations	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan tentang konfigurasi ingest	Daftar			
ListParticipantEvents	Memberikan izin untuk membuat daftar acara peserta untuk ARN, sesi, dan peserta tahap tertentu	Daftar	Stage*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListParticipantReplicas	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan tentang replika peserta	Daftar	Stage*		
ListParticipants	Memberikan izin untuk mendaftarkan peserta untuk ARN dan sesi tahap tertentu	Daftar	Stage*		
ListPlaybackKeyPairs	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan tentang pasangan kunci pemutaran	Daftar	Playback-Key-Pair*		
ListPlaybackRestrictionPolicies	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan tentang kebijakan pembatasan pemutaran	Daftar			
ListPublicKeys	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan tentang kunci publik	Daftar			
ListRecordingConfigurations	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan tentang konfigurasi perekaman	Daftar	Recording-Configuration*		
ListStageSessions	Memberikan izin untuk membuat daftar sesi tahap untuk ARN tahap tertentu	Daftar	Stage*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListStages	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan tentang tahapan	Daftar	Stage*		
ListStorageConfigurations	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan tentang konfigurasi penyimpanan	Daftar			
ListStreamKeys	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan tentang kunci aliran	Daftar	Channel*		
			Stream-Key*		
ListStreamSessions	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan tentang sesi streaming di saluran tertentu	Daftar	Channel*		
ListStreams	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan tentang streaming langsung	Daftar	Channel*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang tag untuk ARN tertentu	Baca	Channel		
			Composition		
			Encoder-Configuration		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Ingest-Configuration		
			Playback-Key-Pair		
			Playback-Restriction-Policy		
			Public-Key		
			Recording-Configuration		
			Stage		
			Storage-Configuration		
			Stream-Key		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
PutMetadata	Memberikan izin untuk menyisipkan metadata ke aliran RTMP untuk saluran tertentu	Tulis	Channel*		
StartComposition	Memberikan izin untuk memulai komposisi baru	Tulis	Encoder-Configuration*		
			Stage*		
			Channel		
			Storage-Configuration		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartParticipantReplication	Memberikan izin untuk memulai replikasi peserta baru	Tulis	Stage*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
StartViewerSessionRevocation	Memberikan izin untuk memulai proses pencabutan sesi penampil yang terkait dengan ARN saluran tertentu dan ID penampil	Tulis	Channel*		
StopComposition	Memberikan izin untuk menghentikan komposisi untuk ARN yang ditentukan	Tulis	Composition*		
StopParticipantReplication	Memberikan izin untuk menghentikan replikasi peserta untuk ARN yang ditentukan	Tulis	Stage*		
StopStream	Memberikan izin untuk memutuskan sambungan streamer pada saluran tertentu	Tulis	Channel*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui tag untuk sumber daya dengan ARN tertentu	Penandaan	Channel		
			Composition		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Encoder-Configuration		
			Ingest-Configuration		
			Playback-Key-Pair		
			Playback-Restriction-Policy		
			Public-Key		
			Recording-Configuration		
			Stage		
			Storage-Configuration		
			Stream-Key		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag untuk sumber daya dengan ARN tertentu	Penandaan	Channel		
			Composition		
			Encoder-Configuration		
			Ingest-Configuration		
			Playback-Key-Pair		
			Playback-Restriction-Policy		
			Public-Key		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Recording-Configuration		
			Stage		
			Storage-Configuration		
			Stream-Key		
				aws:TagKeys	
UpdateChannel	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi saluran	Tulis	Channel*		
UpdateIngestConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi ingest untuk ARN tertentu	Tulis	Ingest-Configuration*		
UpdatePlaybackRestrictionPolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan pembatasan pemutaran untuk ARN tertentu	Tulis	Playback-Restriction-Policy*		
UpdateStage	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi tahap	Tulis	Stage*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Interactive Video Service

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Channel	`arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:channel/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Stream-Key	`arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:stream-key/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Playback-Key-Pair	`arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:playback-key/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Playback-Restriction-Policy	`arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:playback-restriction-policy/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Recording-Configuration	`arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:recording-configuration/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Stage	`arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:stage/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Composition	`arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:composition/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Encoder-Configuration	`arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:encoder-configuration/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Storage-Configuration	`arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:storage-configuration/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Public-Key	`arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:public-key/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Ingest-Configuration	`arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:ingest-configuration/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Interactive Video Service

Amazon Interactive Video Service mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Obrolan Layanan Video Interaktif Amazon

Obrolan Layanan Video Interaktif Amazon (awalan layanan:`ivschat`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Obrolan Layanan Video Interaktif Amazon
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Obrolan Layanan Video Interaktif Amazon
- Kunci kondisi untuk Obrolan Layanan Video Interaktif Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh Obrolan Layanan Video Interaktif Amazon

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut

dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateChatToken	Memberikan izin untuk membuat token terenkripsi yang digunakan untuk	Tulis	Room*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	membuat WebSocket koneksi individual ke ruangan			aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi pencatatan yang memungkinkan klien merekam pesan kamar	Tulis	Logging-Configuration*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateRoom	Memberikan izin untuk membuat ruangan yang memungkinkan klien untuk terhubung dan menyampaikan pesan	Tulis	Room*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi logging untuk konfigurasi logging tertentu ARN	Tulis	Logging-Configuration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteMessage	Memberikan izin untuk mengirim acara ke ruangan tertentu yang mengarahkan klien untuk menghapus pesan tertentu	Tulis	Room*		
DeleteRoom	Memberikan izin untuk menghapus ruangan untuk ARN ruangan tertentu	Tulis	Room*		
DisconnectUser	Memberikan izin untuk memutuskan semua koneksi menggunakan ID pengguna tertentu dari sebuah ruangan	Tulis	Room*		
GetLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi logging untuk konfigurasi logging tertentu ARN	Baca	LoggingConfiguration*		
GetRoom	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi ruangan untuk ARN ruangan tertentu	Baca	Room*		
ListLoggingConfigurations	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan tentang konfigurasi logging	Daftar	LoggingConfiguration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRooms	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan tentang kamar	Daftar	Room*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang tag untuk ARN tertentu	Baca	Room		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
SendEvent	Memberikan izin untuk mengirim acara ke ruangan	Tulis	Room*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui tag untuk sumber daya dengan ARN tertentu	Penandaan	Logging-Configuration		
			Room		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag untuk sumber daya dengan ARN tertentu	Penandaan	Logging-Configuration		
			Room		
				aws:TagKeys	
UpdateLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi logging untuk konfigurasi logging tertentu ARN	Tulis	Logging-Configuration*		
UpdateRoom	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi kamar untuk ARN ruangan tertentu	Tulis	Room*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Obrolan Layanan Video Interaktif Amazon

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Room	`arn:${Partition}:ivschat:${Region}:${Account}:room/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Logging-Configuration	`arn:${Partition}:ivschat:${Region}:${Account}:logging-configuration/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Obrolan Layanan Video Interaktif Amazon

Amazon Interactive Video Service Chat mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Interkoneksi

AWS Interkoneksi (awalan layanan:`interconnect`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Interkoneksi
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Interkoneksi
- Kunci kondisi untuk AWS Interkoneksi

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Interkoneksi

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptConnectionProposal	Memberikan izin untuk menerima proposal koneksi yang dibuat di tempat lain	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateConnection	Memberikan izin untuk membuat koneksi	Tulis	connection*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteConnection	Memberikan izin untuk menghapus koneksi yang ada	Tulis	connection*		
DescribeConnectionProposal	Memberikan izin untuk mendeskripsikan proposal koneksi	Baca			
GetConnection	Memberikan izin untuk menggambarkan koneksi	Baca	connection*		
GetEnvironment	Memberikan izin untuk mendeskripsikan lingkungan	Baca	environment*		
ListAttachPoints	Memberikan izin untuk mencantumkan poin lampiran yang tersedia	Baca			
ListConnections	Memberikan izin untuk membuat daftar koneksi	Daftar			
ListEnvironments	Memberikan izin untuk membuat daftar lingkungan yang tersedia	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag pada sumber daya	Baca			
TagResource	Memberikan izin untuk menerapkan tag ke sumber daya	Penandaan	connection*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	connection*		
				aws:TagKeys	
UpdateConnection	Memberikan izin untuk memperbarui koneksi yang ada	Tulis	connection*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Interkoneksi

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
connection	`arn:${Partition}:interconnect:${Region}:${Account}:connection/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
environment	`arn:${Partition}:interconnect:${Region}:${Account}:environment/${Id}`	

Kunci kondisi untuk AWS Interkoneksi

AWS Interconnect mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan AWS Faktur

AWS Layanan Faktur (awalan layanan:`invoicing`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Layanan Faktur
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Layanan Faktur
- Kunci kondisi untuk Layanan AWS Faktur

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Layanan Faktur

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetInvoiceProfile	Memberikan izin untuk mendapatkan detail profil faktur untuk akun di organisasi Anda	Baca			
CreateInvoiceUnit	Memberikan izin untuk membuat unit faktur untuk organisasi Anda	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateProcurementPortalPreference	Memberikan izin untuk membuat preferensi portal pengadaan	Tulis		aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteInvoiceUnit	Memberikan izin untuk memperbarui unit faktur untuk organisasi Anda	Tulis	invoice-unit*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteProcurementPortalPreference	Memberikan izin untuk menghapus preferensi portal pengadaan	Tulis		aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetInvoiceCorrection[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan Koreksi Faktur	Baca			
GetInvoiceEmailDeliveryPreferences[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan Preferensi Pengiriman Email Faktur	Baca			
GetInvoicePDF	Memberikan izin untuk mendapatkan URL pra-ditandatangani dokumen Faktur yang dapat diunduh dengan dokumen tambahan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetInvoiceUnit	Memberikan izin untuk mendapatkan unit faktur untuk organisasi Anda	Baca	invoice-unit*		
GetProcurementPortalPreference	Memberikan izin untuk mendapatkan preferensi portal pengadaan	Baca			
ListInvoiceCorrections[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar Koreksi Faktur	Daftar			
ListInvoiceSummaries	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan Faktur untuk akun Anda atau akun tertaut	Baca			
ListInvoiceUnits	Memberikan izin untuk membuat daftar unit faktur untuk organisasi Anda	Daftar			
ListProcurementPortalPreferences	Memberikan izin untuk membuat daftar preferensi portal pengadaan untuk akun	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	invoice-unit*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutInvoiceEmailDeliveryPreferences[hanya izin]	Memberikan izin untuk menempatkan Preferensi Pengiriman Email Faktur	Tulis			
PutProcurementPortalPreference	Memberikan izin untuk memperbarui preferensi portal pengadaan	Tulis		aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartInvoiceCorrection[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai Koreksi Faktur	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	invoice-unit*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	invoice-unit*		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateInvoiceUnit	Memberikan izin untuk memperbarui unit faktur untuk organisasi Anda	Tulis	invoice-unit*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateProcurementPortalPreferenceStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status preferensi portal pengadaan	Tulis		aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Layanan Faktur

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
invoice-unit	`arn:${Partition}:invoicing::${Account}:invoice-unit/${Identifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
procurement-portal-preference	`arn:${Partition}:invoicing::${Account}:procurement-portal-preference/${Identifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Layanan AWS Faktur

AWS Layanan Faktur mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT Analytics

AWS IoT Analytics (awalan layanan`iotanalytics`:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT Analytics
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT Analytics
- Kunci kondisi untuk AWS IoT Analytics

Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT Analytics

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchPutMessage	Menempatkan sekumpulan pesan ke saluran yang ditentukan	Tulis	channel*		
CancelPipelineReprocessing	Membatalkan pemrosesan ulang untuk pipeline yang ditentukan	Tulis	pipeline*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateChannel	Membuat saluran	Tulis	channel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataset	Membuat kumpulan data	Tulis	dataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDatasetContent	Menghasilkan konten dari kumpulan data yang ditentukan (dengan menjalankan tindakan kumpulan data)	Tulis	dataset*		
CreateDatastore	Menciptakan datastore	Tulis	datastore*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePipeline	Membuat pipa	Tulis	pipeline*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteChannel	Menghapus saluran yang ditentukan	Tulis	channel*		
DeleteDataset	Menghapus dataset yang ditentukan	Tulis	dataset*		
DeleteDatasetContent	Menghapus konten dari dataset yang ditentukan	Tulis	dataset*		
DeleteDatastore	Menghapus datastore yang ditentukan	Tulis	datastore*		
DeletePipeline	Menghapus pipeline yang ditentukan	Tulis	pipeline*		
DescribeChannel	Menjelaskan saluran yang ditentukan	Baca	channel*		
DescribeDataset	Menjelaskan kumpulan data yang ditentukan	Baca	dataset*		
DescribeDatastore	Menjelaskan datastore yang ditentukan	Baca	datastore*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeLoggingOptions	Menjelaskan opsi pencatatan untuk akun	Baca			
DescribePipeline	Menjelaskan pipa yang ditentukan	Baca	pipeline*		
GetDatasetContent	Mendapat konten dari dataset yang ditentukan	Baca	dataset*		
ListChannels	Daftar saluran untuk akun	Daftar			
ListDatasetContents	Daftar informasi tentang konten dataset yang telah dibuat	Daftar	dataset*		
ListDatasets	Daftar kumpulan data untuk akun	Daftar			
ListDatastores	Daftar datastores untuk akun	Daftar			
ListPipelines	Daftar saluran pipa untuk akun	Daftar			
ListTagsForResource	Daftar tag (metadata) yang telah Anda tetapkan ke sumber daya	Baca	channel		
			dataset		
			datastore		
			pipeline		
PutLoggingOptions	Menempatkan opsi logging untuk akun	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RunPipelineActivity	Menjalankan aktivitas pipeline yang ditentukan	Baca			
SampleChannelData	Sampel data saluran yang ditentukan	Baca	channel*		
StartPipelineReprocessing	Mulai pemrosesan ulang untuk pipa yang ditentukan	Tulis	pipeline*		
TagResource	Menambahkan atau memodifikasi tag sumber daya yang diberikan. Tag adalah metadata yang dapat digunakan untuk mengelola sumber daya	Penandaan	channel		
			dataset		
			datastore		
			pipeline		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Menghapus tag yang diberikan (metadata) dari sumber daya	Penandaan	channel		
			dataset		
			datastore		
			pipeline		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateChannel	Memperbarui saluran yang ditentukan	Tulis	channel*		
UpdateDataset	Memperbarui kumpulan data yang ditentukan	Tulis	dataset*		
UpdateDatastore	Memperbarui datastore yang ditentukan	Tulis	datastore*		
UpdatePipeline	Memperbarui pipa yang ditentukan	Tulis	pipeline*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT Analytics

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
channel	`arn:${Partition}:iotanalytics:${Region}:${Account}:channel/${ChannelName}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys iotanalytics:ResourceTag/${TagKey}
dataset	`arn:${Partition}:iotanalytics:${Region}:${Account}:dataset/${DatasetName}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys iotanalytics:ResourceTag/${TagKey}
datastore	`arn:${Partition}:iotanalytics:${Region}:${Account}:datastore/${DatastoreName}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys iotanalytics:ResourceTag/${TagKey}
pipeline	`arn:${Partition}:iotanalytics:${Region}:${Account}:pipeline/${PipelineName}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys iotanalytics:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS IoT Analytics

AWS IoT Analytics mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam elemen `Condition` kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih

lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
iotanalytics:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT Core Device Advisor

AWS IoT Core Device Advisor (awalan layanan:`iotdeviceadvisor`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT Core Device Advisor
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT Core Device Advisor

- Kunci kondisi untuk AWS IoT Core Device Advisor

Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT Core Device Advisor

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSuiteDefinition	Memberikan izin untuk membuat definisi suite	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteSuiteDefinition	Memberikan izin untuk menghapus definisi suite	Tulis	Suitedefinition*		
GetEndpoint	Memberikan izin untuk mendapatkan titik akhir Device Advisor	Baca			
GetSuiteDefinition	Memberikan izin untuk mendapatkan definisi suite	Baca	Suitedefinition*		
GetSuiteRun	Memberikan izin untuk menjalankan suite	Baca	Suiterun*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSuiteRunReport	Memberikan izin untuk mendapatkan laporan kualifikasi untuk menjalankan suite	Baca	Suiterun*		
ListSuiteDefinitions	Memberikan izin untuk membuat daftar definisi suite	Daftar			
ListSuiteRuns	Memberikan izin untuk membuat daftar rangkaian berjalan	Daftar	Suitedefinition*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag (metadata) yang ditetapkan ke sumber daya	Baca	Suitedefinition		
			Suiterun		
StartSuiteRun	Memberikan izin untuk memulai suite run	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopSuiteRun	Memberikan izin untuk menghentikan suite run	Tulis	Suiterun*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambah atau memodifikasi tag sumber daya yang diberikan. Tag adalah metadata yang dapat digunakan untuk mengelola sumber daya	Penandaan	Suitedefinition		
			Suiterun		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang diberikan (metadata) dari sumber daya	Penandaan	Suitedefinition		
			Suiterun		
				aws:TagKeys	
UpdateSuiteDefinition	Memberikan izin untuk memperbarui definisi suite	Tulis	Suitedefinition*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT Core Device Advisor

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Suitedefinition	`arn:${Partition}:iotdeviceadvisor:${Region}:${Account}:suitedefinition/${SuiteDefinitionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Suiterun	`arn:${Partition}:iotdeviceadvisor:${Region}:${Account}:suiterun/${SuiteDefinitionId}/${SuiteRunId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS IoT Core Device Advisor

AWS IoT Core Device Advisor mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT Device Tester

AWS IoT Device Tester (awalan layanan:`iot-device-tester`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT Device Tester
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT Device Tester
- Kunci kondisi untuk AWS IoT Device Tester

Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT Device Tester

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CheckVersion	Memberikan izin kepada IoT Device Tester untuk memeriksa apakah satu set produk, rangkaian pengujian, dan versi penguji perangkat tertentu kompatibel	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DownloadTestSuite	Memberikan izin kepada IoT Device Tester untuk mengunduh versi test suite yang kompatibel	Baca			
LatestIdt	Memberikan izin kepada IoT Device Tester untuk mendapatkan informasi tentang versi terbaru dari penguji perangkat yang tersedia	Baca			
SendMetrics	Memberikan izin kepada IoT Device Tester untuk mengirim metrik penggunaan atas nama Anda	Tulis			
SupportedVersion	Memberikan izin kepada IoT Device Tester untuk mendapatkan daftar produk yang didukung dan versi test suite	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT Device Tester

AWS IoT Device Tester tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Penguji Perangkat AWS IoT, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS IoT Device Tester

IoT Device Tester tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam elemen pernyataan kebijakan. `Condition` Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Acara AWS IoT

AWS IoT Events (awalan layanan`iotevents`:) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT Events
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT Events
- Kunci kondisi untuk Acara AWS IoT

Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT Events

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchAcknowledgeAlarm	Memberikan izin untuk mengirim satu atau beberapa permintaan tindakan pengakuan ke AWS IoT Events	Tulis	alarmModel*		
BatchDeleteDetector	Memberikan izin untuk menghapus instance detektor dalam sistem AWS IoT Events	Tulis	detectorModel*		
BatchDisableAlarm	Memberikan izin untuk menonaktifkan satu atau beberapa instance alarm	Tulis	alarmModel*		
BatchEnableAlarm	Memberikan izin untuk mengaktifkan satu atau beberapa instance alarm	Tulis	alarmModel*		
BatchPutMessage	Memberikan izin untuk mengirim satu set pesan ke sistem AWS IoT Events	Tulis	input*		
BatchResetAlarm	Memberikan izin untuk mengatur ulang satu atau beberapa instance alarm	Tulis	alarmModel*		
BatchSnoozeAlarm	Memberikan izin untuk mengubah satu atau beberapa instance alarm ke mode tunda	Tulis	alarmModel*		
BatchUpdateDetector	Memberikan izin untuk memperbarui instance	Tulis	detectorModel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	detektor dalam sistem AWS IoT Events				
CreateAlarmModel	Memberikan izin untuk membuat model alarm untuk memantau atribut input Peristiwa AWS IoT atau properti aset AWS IoT SiteWise	Tulis	alarmModel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDetectorModel	Memberikan izin untuk membuat model detektor untuk memantau atribut input AWS Peristiwa IoT	Tulis	detectorModel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateInput	Memberikan izin untuk membuat Input di IotEvents	Tulis	input*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAlarmModel	Memberikan izin untuk menghapus model alarm	Tulis	alarmModel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDetectorModel	Memberikan izin untuk menghapus model detektor	Tulis	detectorModel*		
DeleteInput	Memberikan izin untuk menghapus masukan	Tulis	input*		
DescribeAlarm	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang instance alarm	Baca	alarmModel*		
DescribeAlarmModel	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang model alarm	Baca	alarmModel*		
DescribeDetector	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang instance detektor	Baca	detectorModel*		
DescribeDetectorModel	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang model detektor	Baca	detectorModel*		
DescribeDetectorModelAnalysis	Memberikan izin untuk mengambil informasi analisis model detektor	Baca			
DescribeInput	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang Input	Baca	input*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeLoggingOptions	Memberikan izin untuk mengambil pengaturan saat ini dari opsi logging AWS Peristiwa IoT	Baca			
GetDetectorModelAnalysisResults	Memberikan izin untuk mengambil hasil analisis model detektor	Baca			
ListAlarmModelVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua versi model alarm	Daftar	alarmModel*		
ListAlarmModels	Memberikan izin untuk membuat daftar model alarm yang Anda buat	Daftar			
ListAlarms	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang semua instance alarm per AlarmModel	Daftar	alarmModel*		
ListDetectorModelVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua versi model detektor	Daftar	detectorModel*		
ListDetectorModels	Memberikan izin untuk membuat daftar model detektor yang Anda buat	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDetectors	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang semua instance detektor per detectormodel	Daftar	detectorModel*		
ListInputRoutings	Memberikan izin untuk membuat daftar satu atau lebih routing input	Daftar			
ListInputs	Memberikan izin untuk mencantumkan masukan yang telah Anda buat	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag (metadata) yang telah Anda tetapkan ke sumber daya	Baca	alarmModel		
			detectorModel		
			input		
PutLoggingOptions	Memberikan izin untuk mengatur atau memperbarui opsi pencatatan AWS Peristiwa IoT	Tulis			
StartDetectorModelAnalysis	Memberikan izin untuk memulai analisis model detektor	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menambah atau memodifikasi tag sumber daya yang diberikan.Tag adalah metadata yang dapat digunakan untuk mengelola sumber daya	Penandaan	alarmModel		
			detectorModel		
			input		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang diberikan (metadata) dari sumber daya	Penandaan	alarmModel		
			detectorModel		
			input		
				aws:TagKeys	
UpdateAlarmModel	Memberikan izin untuk memperbarui model alarm	Tulis	alarmModel*		
UpdateDetectorModel	Memberikan izin untuk memperbarui model detektor	Tulis	detectorModel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateInput	Memberikan izin untuk memperbarui masukan	Tulis	input*		
UpdateInputRouting	Memberikan izin untuk memperbarui perutean input	Tulis	input*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT Events

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
detectorModel	`arn:${Partition}:iotevents:${Region}:${Account}:detectorModel/${DetectorModelName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
alarmModel	`arn:${Partition}:iotevents:${Region}:${Account}:alarmModel/${AlarmModelName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
input	`arn:${Partition}:iotevents:${Region}:${Account}:input/${InputName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Acara AWS IoT

AWS IoT Events mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam elemen `Condition` kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter tindakan dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
iotevents:keyValue	Memfilter akses dengan InstanceId (nilai kunci) pesan	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS IoT Fleet Hub untuk Manajemen Perangkat

AWS IoT Fleet Hub for Device Management (awalan layanan:`iotfleethub`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT Fleet Hub untuk Manajemen Perangkat
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT Fleet Hub untuk Manajemen Perangkat
- Kunci kondisi untuk AWS IoT Fleet Hub untuk Manajemen Perangkat

Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT Fleet Hub untuk Manajemen Perangkat

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku

untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	sso:CreateManagedApplicationInstance sso:DescribeRegisteredRegions
DeleteApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi	Tulis	application*		sso:DeleteManagedApplicationInstance
DescribeApplication	Memberikan izin untuk mendeskripsikan aplikasi	Baca	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListApplications	Memberikan izin untuk membuat daftar semua aplikasi	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag untuk sumber daya	Baca	application		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	application		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	application		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	Memberikan izin untuk memperbarui aplikasi	Tulis	application*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT Fleet Hub untuk Manajemen Perangkat

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi

jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
application	`arn:${Partition}:iotfleethub:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS IoT Fleet Hub untuk Manajemen Perangkat

AWS IoT Fleet Hub for Device Management mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter tindakan dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT FleetWise

AWS IoT FleetWise (awalan layanan:`iotfleetwise`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT FleetWise
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT FleetWise
- Kunci kondisi untuk AWS IoT FleetWise

Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT FleetWise

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateVehicleFleet	Memberikan izin untuk mengaitkan kendaraan yang diberikan ke armada	Tulis	fleet*		
			vehicle*		
CreateCampaign	Memberikan izin untuk membuat kampanye	Tulis	campaign*		
			fleet*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			signalcatalog*		
			vehicle*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys iotfleetwise:DestinationArn	
CreateDecoderManifest	Memberikan izin untuk membuat manifes decoder untuk model yang ada	Tulis	decodermanifest*		
			modelmanifest*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFleet	Memberikan izin untuk membuat armada	Tulis	fleet*		
			signalcatalog*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModelManifest	Memberikan izin untuk membuat definisi manifes model	Tulis	modelmanifest*		
			signalcatalog*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSignalCatalog	Memberikan izin untuk membuat katalog sinyal	Tulis	signalcatalog*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStateTemplate	Memberikan izin untuk membuat templat negara	Tulis	signalcatalog*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			statetemplate*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateVehicle	Memberikan izin untuk membuat kendaraan	Tulis	decodermanifest*		iot:CreateThing iot:DescribeThing
			modelmanifest*		
			vehicle*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCampaign	Memberikan izin untuk menghapus kampanye	Tulis	campaign*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDecoderManifest	Memberikan izin untuk menghapus manifes decoder yang diberikan	Tulis	decodermanifest*		
DeleteFleet	Memberikan izin untuk menghapus armada	Tulis	fleet*		
DeleteModelManifest	Memberikan izin untuk menghapus manifes model yang diberikan	Tulis	modelmanifest*		
DeleteSignalCatalog	Memberikan izin untuk menghapus katalog sinyal tertentu	Tulis	signalcatalog*		
DeleteStateTemplate	Memberikan izin untuk menghapus templat negara	Tulis	statetemplate*		
DeleteVehicle	Memberikan izin untuk menghapus kendaraan	Tulis	vehicle*		
DisassociateVehicleFleet	Memberikan izin untuk memisahkan kendaraan dari armada yang ada	Tulis	fleet*		
			vehicle*		
GenerateCommandPayload[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghasilkan muatan untuk menjalankan perintah pada kendaraan	Manajemen izin	vehicle*		
			statetemplate		
				iotfleetwise:Signals	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCampaign	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan untuk kampanye tertentu	Baca	campaign*		
GetDecoderManifest	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan untuk definisi manifes dekoder tertentu	Baca	decodermanifest*		
GetEncryptionConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan status enkripsi berbasis KMS untuk Akun AWS	Baca			
GetFleet	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan untuk armada	Baca	fleet*		
GetLoggingOptions	Memberikan izin untuk mendapatkan opsi pencatatan untuk Akun AWS	Baca			
GetModelManifest	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan untuk definisi manifes model tertentu	Baca	modelmanifest*		
GetRegisterAccountStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status pendaftaran akun dengan IoT FleetWise	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSignalCatalog	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan untuk katalog sinyal tertentu	Baca	signalcatalog*		
GetStateTemplate	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan untuk templat status tertentu	Baca	statetemplate*		
GetVehicle	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi ringkasan untuk kendaraan	Baca	vehicle*		
GetVehicleStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status kampanye yang berjalan pada kendaraan tertentu	Baca	vehicle*		
ImportDecoderManifest	Memberikan izin untuk mengimpor manifes decoder yang ada	Tulis	decodermanifest*		
ImportSignalCatalog	Memberikan izin untuk membuat katalog sinyal dengan mengimpor definisi yang ada	Tulis	signalcatalog*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCampaigns	Memberikan izin untuk membuat daftar kampanye	Baca			
ListDecoderManifestNetworkInterfaces	Memberikan izin untuk membuat daftar antarmuka jaringan yang terkait dengan manifes decoder yang ada	Daftar	decodermanifest*		
ListDecoderManifestSignals	Memberikan izin untuk membuat daftar sinyal manifes decoder	Daftar	decodermanifest*		
ListDecoderManifests	Memberikan izin untuk mencantumkan semua manifes decoder, dengan filter opsional pada manifes model	Baca			
ListFleets	Memberikan izin untuk membuat daftar semua armada	Baca			
ListFleetsForVehicle	Memberikan izin untuk membuat daftar semua armada yang terkait dengan kendaraan yang diberikan	Baca	vehicle*		
ListModelManifestNodes	Memberikan izin untuk mencantumkan semua node untuk manifes model yang diberikan	Daftar	modelmanifest*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListModelManifests	Memberikan izin untuk mencantumkan semua manifes model, dengan filter opsional pada katalog sinyal	Baca			
ListSignalCatalogNodes	Memberikan izin untuk membuat daftar semua node untuk katalog sinyal yang diberikan	Baca	signalcatalog*		
ListSignalCatalogs	Memberikan izin untuk membuat daftar semua katalog sinyal	Baca			
ListStateTemplates	Memberikan izin untuk mencantumkan templat negara	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	campaign		
			decodermanifest		
			fleet		
			modelmanifest		
			signalcatalog		
			statetemplate		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			vehicle		
ListVehicles	Memberikan izin untuk membuat daftar semua kendaraan, dengan filter opsional pada manifes model	Baca			
ListVehiclesInFleet	Memberikan izin untuk mendaftarkan kendaraan di armada yang diberikan	Baca	fleet*		
PutEncryptionConfiguration	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan enkripsi berbasis KMS untuk Akun AWS	Tulis			
PutLoggingOptions	Memberikan izin untuk menempatkan opsi logging untuk Akun AWS	Tulis			
RegisterAccount	Memberikan izin untuk mendaftarkan ke Akun AWS IoT FleetWise	Tulis			iam:PassRole
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	campaign		
			decodermanifest		
			fleet		
			modelmanifest		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			signalcatalog		
			statetemplate		
			vehicle		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	campaign		
			decodermanifest		
			fleet		
			modelmanifest		
			signalcatalog		
			statetemplate		
			vehicle		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
UpdateCampaign	Memberikan izin untuk memperbarui kampanye yang diberikan	Tulis	campaign*		
UpdateDecoderManifest	Memberikan izin untuk memperbarui defnisi manifes decoder	Tulis	decodermanifest*		
UpdateFleet	Memberikan izin untuk memperbarui armada	Tulis	fleet*		
UpdateModelManifest	Memberikan izin untuk memperbarui definisi manifes model yang diberikan	Tulis	modelmanifest*		
UpdateSignalCatalog	Memberikan izin untuk memperbarui definisi katalog sinyal tertentu	Tulis	signalcatalog*		
UpdateStateTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template status yang diberikan	Tulis	statetemplate*		
UpdateVehicle	Memberikan izin untuk memperbarui kendaraan	Tulis	vehicle*		
			decodermanifest		
			modelmanifest		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				iotfleetwise:UpdateToModelManifestArn iotfleetwise:UpdateToDecoderManifestArn	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT FleetWise

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
campaign	`arn:${Partition}:iotfleetwise:${Region}:${Account}:campaign/${CampaignName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
decodermanifest	arn:${Partition}:iotfleetwise:${Region}:${Account}:decoder-manifest/${Name}	aws:ResourceTag/${TagKey}
fleet	arn:${Partition}:iotfleetwise:${Region}:${Account}:fleet/${FleetId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
modelmanifest	arn:${Partition}:iotfleetwise:${Region}:${Account}:model-manifest/${Name}	aws:ResourceTag/${TagKey}
signalcatalog	arn:${Partition}:iotfleetwise:${Region}:${Account}:signal-catalog/${Name}	aws:ResourceTag/${TagKey}
vehicle	arn:${Partition}:iotfleetwise:${Region}:${Account}:vehicle/${VehicleId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
statetemplate	arn:${Partition}:iotfleetwise:${Region}:${Account}:state-template/${StateTemplateId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS IoT FleetWise

AWS IoT FleetWise mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
iotfleetwise:DestinationArn	Memfilter akses berdasarkan ARN tujuan kampanye, misalnya. bucket ARN S3 atau ARN Timestream	ARN
iotfleetwise:Signals	Memfilter akses dengan nama sinyal yang memenuhi syarat	ArrayOfString
iotfleetwise:UpdateToDecoderManifestArn	Memfilter akses dengan daftar IoT Decoder Manifest FleetWise ARNs	ARN
iotfleetwise:UpdateToModelManifestArn	Memfilter akses berdasarkan daftar Manifes Model IoT FleetWise ARNs	ARN

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Greengrass IoT

AWS Greengrass IoT (awalan layanan:`greengrass`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT Greengrass
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT Greengrass
- Kunci kondisi untuk AWS Greengrass IoT

Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT Greengrass

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateRoleToGroup	Memberikan izin untuk mengaitkan peran dengan grup. Izin peran harus memungkinkan fungsi dan konektor Lambda inti Greengrass untuk melakukan tindakan di layanan lain AWS	Tulis	group*		
AssociateServiceRoleToAccount	Memberikan izin untuk mengaitkan peran dengan akun Anda. AWS Greengrass IoT menggunakan peran ini untuk mengakses fungsi	Manajemen izin			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Lambda dan sumber daya IoT Anda AWS				
CreateConnectorDefinition	Memberikan izin untuk membuat definisi konektor	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConnectorDefinitionVersion	Memberikan izin untuk membuat versi definisi konektor yang ada	Tulis	connectorDefinition*		
CreateCoreDefinition	Memberikan izin untuk membuat definisi inti	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCoreDefinitionVersion	Memberikan izin untuk membuat versi definisi inti yang ada. Kelompok Greengrass masing-masing harus mengandung tepat satu inti Greengrass	Tulis	coreDefinition*		
CreateDeployment	Memberikan izin untuk membuat penerapan	Tulis	group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDeviceDefinition	Memberikan izin untuk membuat definisi perangkat	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDeviceDefinitionVersion	Memberikan izin untuk membuat versi definisi perangkat yang ada	Tulis	deviceDefinition*		
CreateFunctionDefinition	Memberikan izin untuk membuat definisi fungsi Lambda untuk digunakan dalam grup yang berisi daftar fungsi Lambda dan konfigurasinya	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFunctionDefinitionVersion	Memberikan izin untuk membuat versi definisi fungsi Lambda yang ada	Tulis	functionDefinition*		
CreateGroup	Memberikan izin untuk membuat grup	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateGroupCertificateAuthority	Memberikan izin untuk membuat CA untuk grup, atau memutar CA yang ada	Tulis	group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateGroupVersion	Memberikan izin untuk membuat versi grup yang telah ditentukan	Tulis	group*		
CreateLoggerDefinition	Memberikan izin untuk membuat definisi logger	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLoggerDefinitionVersion	Memberikan izin untuk membuat versi definisi logger yang ada	Tulis	loggerDefinition*		
CreateResourceDefinition	Memberikan izin untuk membuat definisi sumber daya yang berisi daftar sumber daya yang akan digunakan dalam grup	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateResourceDefinitionVersion	Memberikan izin untuk membuat versi definisi sumber daya yang ada	Tulis	resourceDefinition*		
CreateSoftwareUpdateJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan AWS IoT yang akan memicu inti Greengrass Anda untuk memperbarui perangkat lunak yang mereka jalankan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSubscriptionDefinition	Memberikan izin untuk membuat definisi langganan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSubscriptionDefinitionVersion	Memberikan izin untuk membuat versi definisi langganan yang ada	Tulis	subscriptionDefinition*		
DeleteConnectorDefinition	Memberikan izin untuk menghapus definisi konektor	Tulis	connectorDefinition*		
DeleteCoreDefinition	Memberikan izin untuk menghapus definisi inti. Menghapus definisi yang saat ini digunakan dalam penerapan memengaruhi penerapan masa depan	Tulis	coreDefinition*		
DeleteDeviceDefinition	Memberikan izin untuk menghapus definisi perangkat. Menghapus definisi yang saat ini digunakan dalam penerapan memengaruhi penerapan masa depan	Tulis	deviceDefinition*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteFunctionDefinition	Memberikan izin untuk menghapus definisi fungsi Lambda. Menghapus definisi yang saat ini digunakan dalam penerapan memengaruhi penerapan masa depan	Tulis	functionDefinition*		
DeleteGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup yang saat ini tidak digunakan dalam penerapan	Tulis	group*		
DeleteLoggerDefinition	Memberikan izin untuk menghapus definisi logger. Menghapus definisi yang saat ini digunakan dalam penerapan memengaruhi penerapan masa depan	Tulis	loggerDefinition*		
DeleteResourceDefinition	Memberikan izin untuk menghapus definisi sumber daya	Tulis	resourceDefinition*		
DeleteSubscription Definition	Memberikan izin untuk menghapus definisi langganan. Menghapus definisi yang saat ini digunakan dalam penerapan memengaruhi penerapan masa depan	Tulis	subscriptionDefinition*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateRoleFromGroup	Memberikan izin untuk memisahkan peran dari grup	Tulis	group*		
DisassociateServiceRoleFromAccount	Memberikan izin untuk memisahkan peran layanan dari akun. Tanpa peran layanan, penerapan tidak akan berfungsi	Tulis			
Discover	Memberikan izin untuk mengambil informasi yang diperlukan untuk terhubung ke inti Greengrass	Baca	thing*		
GetAssociatedRole	Memberikan izin untuk mengambil peran yang terkait dengan grup	Baca	group*		
GetBulkDeploymentStatus	Memberikan izin untuk mengembalikan status penyebaran massal	Baca	bulkDeployment*		
GetConnectivityInfo	Memberikan izin untuk mengambil informasi konektivitas untuk inti	Baca	connectivityInfo*		
GetConnectorDefinition	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang definisi konektor	Baca	connectorDefinition*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetConnectorDefinitionVersion	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang versi definisi konektor	Baca	connectorDefinition*		
			connectorDefinitionVersion*		
GetCoreDefinition	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang definisi inti	Baca	coreDefinition*		
GetCoreDefinitionVersion	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang versi definisi inti	Baca	coreDefinition*		
			coreDefinitionVersion*		
GetDeploymentStatus	Memberikan izin untuk mengembalikan status penerapan	Baca	deployment*		
			group*		
GetDeviceDefinition	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang definisi perangkat	Baca	deviceDefinition*		
GetDeviceDefinitionVersion	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang versi definisi perangkat	Baca	deviceDefinition*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			deviceDefinitionVersion*		
GetFunctionDefinition	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang definisi fungsi Lambda, seperti waktu pembuatannya dan versi terbaru	Baca	functionDefinition*		
GetFunctionDefinitionVersion	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang versi definisi fungsi Lambda, seperti fungsi Lambda yang disertakan dalam versi dan konfigurasinya	Baca	functionDefinition*		
			functionDefinitionVersion*		
GetGroup	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang grup	Baca	group*		
GetGroupCertificateAuthority	Memberikan izin untuk mengembalikan kunci publik CA yang terkait dengan grup	Baca	certificateAuthority*		
			group*		
GetGroupCertificateConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi saat ini untuk CA yang digunakan oleh grup	Baca	group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetGroupVersion	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang versi grup	Baca	group*		
			groupVersion*		
GetLoggerDefinition	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang definisi logger	Baca	loggerDefinition*		
GetLoggerDefinitionVersion	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang versi definisi logger	Baca	loggerDefinition*		
			loggerDefinitionVersion*		
GetResourceDefinition	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang definisi sumber daya, seperti waktu pembuatannya dan versi terbaru	Baca	resourceDefinition*		
GetResourceDefinitionVersion	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang versi definisi sumber daya, seperti sumber daya yang disertakan dalam versi	Baca	resourceDefinition*		
			resourceDefinitionVersion*		
GetServiceRoleForAccount	Memberikan izin untuk mengambil peran layanan yang dilampirkan ke akun	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSubscriptionDefinition	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang definisi langganan	Baca	subscriptionDefinition*		
GetSubscriptionDefinitionVersion	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang versi definisi langganan	Baca	subscriptionDefinition*		
			subscriptionDefinitionVersion*		
GetThingRuntimeConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi runtime suatu hal	Baca	thingRuntimeConfig*		
ListBulkDeploymentDetailedReports	Memberikan izin untuk mengambil daftar penerapan paginasi yang telah dimulai dalam operasi penyebaran massal dan status penerapan nya saat ini	Baca	bulkDeployment*		
ListBulkDeployments	Memberikan izin untuk mengambil daftar penyebaran massal	Daftar			
ListConnectorDefinitionVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi definisi konektor	Daftar	connectorDefinition*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListConnectorDefinitions	Memberikan izin untuk mengambil daftar definisi konektor	Daftar			
ListCoreDefinitionVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi definisi inti	Daftar	coreDefinition*		
ListCoreDefinitions	Memberikan izin untuk mengambil daftar definisi inti	Daftar			
ListDeployments	Memberikan izin untuk mengambil daftar semua penerapan untuk grup	Daftar	group*		
ListDeviceDefinitionVersions	Memberikan izin untuk mencantumkan versi definisi perangkat	Daftar	deviceDefinition*		
ListDeviceDefinitions	Memberikan izin untuk mengambil daftar definisi perangkat	Daftar			
ListFunctionDefinitionVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi definisi fungsi Lambda	Daftar	functionDefinition*		
ListFunctionDefinitions	Memberikan izin untuk mengambil daftar definisi fungsi Lambda	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListGroupCertificateAuthorities	Memberikan izin untuk mengambil daftar arus CAs untuk grup	Daftar	group*		
ListGroupVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi grup	Daftar	group*		
ListGroups	Memberikan izin untuk mengambil daftar grup	Daftar			
ListLoggerDefinitionVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi definisi logger	Daftar	loggerDefinition*		
ListLoggerDefinitions	Memberikan izin untuk mengambil daftar definisi logger	Daftar			
ListResourceDefinitionVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi definisi sumber daya	Daftar	resourceDefinition*		
ListResourceDefinitions	Memberikan izin untuk mengambil daftar definisi sumber daya	Daftar			
ListSubscriptionDefinitionVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi definisi langganan	Daftar	subscriptionDefinition*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSubscriptionDefinitions	Memberikan izin untuk mengambil daftar definisi langganan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya	Baca	bulkDeployment		
			connectorDefinition		
			coreDefinition		
			deviceDefinition		
			functionDefinition		
			group		
			loggerDefinition		
			resourceDefinition		
			subscriptionDefinition		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ResetDeployments	Memberikan izin untuk mengatur ulang penerapan grup	Tulis	group*		
StartBulkDeployment	Memberikan izin untuk menyebarkan beberapa grup dalam satu operasi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopBulkDeployment	Memberikan izin untuk menghentikan eksekusi penyebaran massal	Tulis	bulkDeployment*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	bulkDeployment		
			connectorDefinition		
			coreDefinition		
			deviceDefinition		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			functionDefinition		
			group		
			loggerDefinition		
			resourceDefinition		
			subscriptionDefinition		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	bulkDeployment		
			connectorDefinition		
			coreDefinition		
			deviceDefinition		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			functionDefinition		
			group		
			loggerDefinition		
			resourceDefinition		
			subscriptionDefinition		
				aws:TagKeys	
UpdateConnectivityInfo	Memberikan izin untuk memperbarui informasi konektivitas untuk inti Greengrass. Perangkat apa pun yang termasuk dalam grup yang memiliki inti ini akan menerima informasi ini untuk menemukan lokasi inti dan menghubungkannya	Tulis	connectivityInfo*		
UpdateConnectorDefinition	Memberikan izin untuk memperbarui definisi konektor	Tulis	connectorDefinition*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateCoreDefinition	Memberikan izin untuk memperbarui definisi inti	Tulis	coreDefinition*		
UpdateDeviceDefinition	Memberikan izin untuk memperbarui definisi perangkat	Tulis	deviceDefinition*		
UpdateFunctionDefinition	Memberikan izin untuk memperbarui definisi fungsi Lambda	Tulis	functionDefinition*		
UpdateGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup	Tulis	group*		
UpdateGroupCertificateConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui waktu kedaluwarsa sertifikat untuk grup	Tulis	group*		
UpdateLoggerDefinition	Memberikan izin untuk memperbarui definisi logger	Tulis	loggerDefinition*		
UpdateResourceDefinition	Memberikan izin untuk memperbarui definisi sumber daya	Tulis	resourceDefinition*		
UpdateSubscriptionDefinition	Memberikan izin untuk memperbarui definisi langganan	Tulis	subscriptionDefinition*		
UpdateThingRuntimeConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi runtime suatu hal	Tulis	thingRuntimeConfig*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT Greengrass

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
connectivityInfo	`arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/things/${ThingName}/connectivityInfo`	
certificateAuthority	`arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/groups/${GroupId}/certificateauthorities/${CertificateAuthorityId}`	
deployment	`arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/groups/${GroupId}/deployments/${DeploymentId}`	
bulkDeployment	`arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/bulk/deployments/${BulkDeploymentId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
group	`arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/groups/${GroupId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
groupVersion	`arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/groups/${GroupId}/versions/${VersionId}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
coreDefinition	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/cores/${CoreDefinitionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
coreDefinitionVersion	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/cores/${CoreDefinitionId}/versions/${VersionId}	
deviceDefinition	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/devices/${DeviceDefinitionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
deviceDefinitionVersion	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/devices/${DeviceDefinitionId}/versions/${VersionId}	
functionDefinition	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/functions/${FunctionDefinitionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
functionDefinitionVersion	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/functions/${FunctionDefinitionId}/versions/${VersionId}	
subscriptionDefinition	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/subscriptions/${SubscriptionDefinitionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
subscriptionDefinitionVersion	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/subscriptions/${SubscriptionDefinitionId}/versions/${VersionId}	
loggerDefinition	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/loggers/${LoggerDefinitionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
loggerDefinitionVersion	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/loggers/${LoggerDefinitionId}/versions/${VersionId}	
resourceDefinition	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/resources/${ResourceDefinitionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
resourceDefinitionVersion	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/resources/${ResourceDefinitionId}/versions/${VersionId}	
connectorDefinition	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/connectors/${ConnectorDefinitionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
connectorDefinitionVersion	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/connectors/${ConnectorDefinitionId}/versions/${VersionId}	
thing	arn:${Partition}:iot:${Region}:${Account}:thing/${ThingName}	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
thingRuntimeConfig	`arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/things/${ThingName}/runtimeconfig`	

Kunci kondisi untuk AWS Greengrass IoT

AWS Greengrass IoT mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam elemen kebijakan IAM. `Condition` Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag wajib	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT Greengrass V2

AWS IoT Greengrass V2 (awalan layanan:`greengrass`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.

- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT Greengrass V2
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT Greengrass V2
- Kunci kondisi untuk AWS IoT Greengrass V2

Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT Greengrass V2

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateServiceRoleToAccount	Memberikan izin untuk mengaitkan peran dengan akun Anda. AWS Greengrass IoT menggunakan peran ini untuk mengakses fungsi Lambda dan sumber daya IoT Anda AWS	Manajemer izin			iam:PassRole
BatchAssociateClientDeviceW	Memberikan izin untuk mengaitkan daftar perangkat klien dengan perangkat inti	Tulis	coreDevice*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ithCoreDevice					
BatchDisassociateClientDeviceFromCoreDevice	Memberikan izin untuk memisahkan daftar perangkat klien dari perangkat inti	Tulis	coreDevice*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelDeployment	Memberikan izin untuk membatalkan penerapan	Tulis	deployment*		iot:CancelJob iot:DeleteThingShadow iot:DescribeJob iot:DescribeThing iot:DescribeThingGroup iot:GetThingShadow iot:UpdateJob iot:UpdateThingShadow
CreateComponentVersion	Memberikan izin untuk membuat komponen	Tulis	component*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDeployment	Memberikan izin untuk membuat penerapan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iot:CancelJob iot:CreateJob iot:DeleteThingShadow iot:DescribeJob iot:DescribeThing iot:DescribeThingGroup iot:GetThingShadow iot:UpdateJob iot:UpdateThingShadow
DeleteComponent	Memberikan izin untuk menghapus komponen	Tulis	componentVersion*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteCoreDevice	Memberikan izin untuk menghapus perangkat inti Greengrass AWS IoT, yang merupakan masalah IoT. AWS Operasi ini menghapus perangkat inti dari daftar perangkat inti. Operasi ini tidak menghapus AWS IoT	Tulis	coreDevice*		iot:DescribeJobExecution
DeleteDeployment	Memberikan izin untuk menghapus penerapan. Untuk menghapus penerapan aktif, perlu dibatalkan terlebih dahulu	Tulis	deployment*		iot:DeleteJob
DescribeComponent	Memberikan izin untuk mengambil metadata untuk versi komponen	Baca	componentVersion*		
DisassociateServiceRoleFromAccount	Memberikan izin untuk memisahkan peran layanan dari akun. Tanpa peran layanan, penerapan tidak akan berfungsi	Tulis			
GetComponent	Memberikan izin untuk mendapatkan resep untuk versi komponen	Baca	componentVersion*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetComponentVersionArtifact	Memberikan izin untuk mendapatkan URL yang telah ditandatangani sebelumnya untuk mengunduh artefak komponen publik	Baca	componentVersion*		
GetConnectivityInfo	Memberikan izin untuk mengambil informasi konektivitas untuk perangkat inti Greengrass	Baca	connectivityInfo*		iot:GetThingShadow
GetCoreDevice	Memberikan izin untuk mengambil metadata untuk perangkat inti IoT Greengrass AWS	Baca	coreDevice*		
GetDeployment	Memberikan izin untuk mendapatkan penerapan	Baca	deployment*		iot:DescribeJob iot:DescribeThing iot:DescribeThingGroup iot:GetThingShadow
GetServiceRoleForAccount	Memberikan izin untuk mengambil peran layanan yang dilampirkan ke akun	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListClientDevicesAssociatedWithCoreDevice	Memberikan izin untuk mengambil daftar perangkat klien berpaginasi yang terkait dengan perangkat inti Greengrass AWS IoT	Daftar	coreDevice*		
ListComponentVersions	Memberikan izin untuk mengambil daftar paginasi semua versi untuk komponen	Daftar	component*		
ListComponents	Memberikan izin untuk mengambil daftar ringkasan komponen yang dipaginasi	Daftar			
ListCoreDevices	Memberikan izin untuk mengambil daftar paginasi perangkat inti AWS IoT Greengrass	Daftar			
ListDeployments	Memberikan izin untuk mengambil daftar penerapan paginasi	Daftar			iot:DescribeJob iot:DescribeThing iot:DescribeThingGroup iot:GetThingShadow

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEffectiveDeployments	Memberikan izin untuk mengambil daftar pekerjaan penerapan paginasi yang dikirim IoT Greengrass ke perangkat inti IoT Greengrass AWS AWS	Daftar	coreDevice*		iot:DescribeJob iot:DescribeJobExecution iot:DescribeThing iot:DescribeThingGroup iot:GetThingShadow
ListInstalledComponents	Memberikan izin untuk mengambil daftar komponen yang dipaginasi yang dijalankan oleh perangkat inti Greengrass AWS IoT	Daftar	coreDevice*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya	Baca	component		
			componentVersion		
			coreDevice		
			deployment		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ResolveComponentCandidates	Memberikan izin untuk membuat daftar komponen yang memenuhi persyaratan komponen, versi, dan platform dari penerapan	Daftar	componentVersion*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	component		
			componentVersion		
			coreDevice		
			deployment		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource		Penandaan	component		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya		componentVersion		
			coreDevice		
			deployment		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateConnectivityInfo	Memberikan izin untuk memperbarui informasi konektivitas untuk inti Greengrass. Perangkat apa pun yang termasuk dalam grup yang memiliki inti ini akan menerima informasi ini untuk menemukan lokasi inti dan menghubungkannya	Tulis	connectivityInfo*		iot:GetThingShadow iot:UpdateThingShadow

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT Greengrass V2

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
connectivityInfo	`arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/things/${ThingName}/connectivityInfo`	
component	`arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:components:${ComponentName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
componentVersion	`arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:components:${ComponentName}:versions:${ComponentVersion}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
coreDevice	`arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:coreDevices:${CoreDeviceThingName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
deployment	`arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:deployments:${DeploymentId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS IoT Greengrass V2

AWS IoT Greengrass V2 mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam elemen kebijakan IAM. `Condition` Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan memeriksa key/value pasangan tag yang disertakan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan memeriksa key/value pasangan tag yang terkait dengan sumber daya tertentu	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan memeriksa kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Pekerjaan AWS IoT DataPlane

AWS Pekerjaan IoT DataPlane (awalan layanan:`iotjobsdata`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT Jobs DataPlane
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Pekerjaan IoT DataPlane
- Kunci kondisi untuk Pekerjaan AWS IoT DataPlane

Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT Jobs DataPlane

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya

menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeJobExecution	Memberikan izin untuk menggambarkan eksekusi pekerjaan	Baca	thing*		
				iot:JobId	
GetPendingJobExecutions	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar semua pekerjaan untuk sesuatu yang tidak dalam status terminal	Baca	thing*		
StartNextPendingJobExecution	Memberikan izin untuk mendapatkan dan memulai eksekusi pekerjaan tertunda berikutnya untuk suatu hal	Tulis	thing*		
UpdateJobExecution	Memberikan izin untuk memperbarui eksekusi pekerjaan	Tulis	thing*		
				iot:JobId	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Pekerjaan IoT DataPlane

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
thing	`arn:${Partition}:iot:${Region}:${Account}:thing/${ThingName}`	

Kunci kondisi untuk Pekerjaan AWS IoT DataPlane

AWS Pekerjaan IoT DataPlane mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
iot:JobId	Memfilter akses oleh JoBid untuk iotjobsdata: dan iotjobsdata: DescribeJobExecution UpdateJobExecution APIs	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Integrasi AWS Terkelola IoT

AWS Integrasi Terkelola IoT (awalan layanan:`iotmanagedintegrations`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Integrasi AWS Terkelola IoT
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Integrasi AWS Terkelola IoT
- Kunci kondisi untuk Integrasi AWS Terkelola IoT

Tindakan yang ditentukan oleh Integrasi AWS Terkelola IoT

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAccountAssociation	Memberikan izin untuk membuat asosiasi akun baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys iotmanagedintegrations:connectorDestinationId	
CreateCloudConnector	Memberikan izin untuk membuat konektor cloud baru	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateConnectorDestination	Memberikan izin untuk membuat tujuan konektor baru	Tulis		iotmanagedintegrations:cloudConnectorId	
CreateCredentialLocker	Memberikan izin untuk membuat loker kredenal produk	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDestination	Memberikan izin untuk membuat tujuan baru	Tulis			
CreateEventLogConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi acara baru	Tulis			
CreateManagedThing	Memberikan izin untuk membuat hal baru yang dikelola	Tulis	credential-locker		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNotificationConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi notifikasi baru	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateOtaTask	Memberikan izin untuk membuat tugas ota baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateOtaTaskConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi tugas ota baru	Tulis			
CreateProvisioningProfile	Memberikan izin untuk membuat profil penyediaan baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAccountAssociation	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi akun	Tulis	account-association*		
DeleteCloudConnector	Memberikan izin untuk menghapus konektor cloud	Tulis		iotmanagedintegrations:cloudConnectorId	
DeleteConnectorDestination	Memberikan izin untuk menghapus tujuan konektor	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteCredentialLocker	Memberikan izin untuk menghapus loker kredensi	Tulis	credential-locker*		
DeleteDestination	Memberikan izin untuk menghapus tujuan	Tulis			
DeleteEventLogConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi log peristiwa	Tulis			
DeleteManagedThing	Memberikan izin untuk menghapus hal yang dikelola	Tulis	managed-thing*		
DeleteNotification Configuration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi notifikasi	Tulis			
DeleteOtaTask	Memberikan izin untuk menghapus tugas ota	Tulis	ota-task*		
DeleteOtaTaskConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi tugas ota	Tulis			
DeleteProvisioning Profile	Memberikan izin untuk menghapus profil penyediaan	Tulis	provisioning-profile*		
DeregisterAccountAssociation	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran asosiasi akun	Tulis	account-association*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			managed-thing*		
GetAccountAssociation	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang asosiasi akun	Baca	account-association*		
GetCloudConnector	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang konektor cloud	Baca			
GetConnectorDestination	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang tujuan cloud	Baca			
GetCredentialLocker	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang loker kredenal	Baca	credential-locker*		
GetCustomEndpoint	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang titik akhir kustom	Baca			
GetDefaultEncryptionConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang konfigurasi enkripsi default	Baca			
GetDestination	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang tujuan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDeviceDiscovery	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang penemuan perangkat	Baca			
GetEventLogConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang konfigurasi log peristiwa	Baca			
GetHubConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang konfigurasi hub	Baca			
GetManagedThing	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang hal yang dikelola	Baca	managed-thing*		
GetManagedThingCapabilities	Memberikan izin untuk mendapatkan laporan kemampuan untuk hal yang dikelola	Baca	managed-thing*		
GetManagedThingCertificate	Memberikan izin untuk mendapatkan sertifikat pem untuk hal yang dikelola	Baca	managed-thing*		
GetManagedThingConnectivityData	Memberikan izin untuk mendapatkan data konektivitas untuk hal yang dikelola	Baca	managed-thing*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetManagedThingMetaData	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi data meta untuk hal yang dikelola	Baca	managed-thing*		
GetManagedThingState	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi status perangkat untuk hal yang dikelola	Baca	managed-thing*		
GetNotificationConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi untuk konfigurasi notifikasi	Baca			
GetOtaTask	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi untuk tugas ota	Baca	ota-task*		
GetOtaTaskConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi untuk konfigurasi tugas ota	Baca			
GetProvisioningProfile	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi untuk profil penyediaan	Baca	provisioning-profile*		
GetRuntimeLogConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi untuk konfigurasi log runtime	Baca			
GetSchemaVersion	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi untuk versi skema	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAccountAssociations	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi untuk asosiasi akun	Daftar			
ListCloudConnectors	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi untuk konektor cloud	Daftar			
ListConnectorDestinations	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi untuk tujuan konektor	Daftar			
ListCredentialLockers	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi untuk loker kredensyal	Daftar			
ListDestinations	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi untuk tujuan	Daftar			
ListDeviceDiscoveries	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi untuk penemuan perangkat	Daftar			
ListDiscoveredDevices	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi untuk perangkat yang ditemukan dalam penemuan perangkat	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEventLogConfigurations	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi untuk konfigurasi log peristiwa	Baca			
ListManagedThingAccountAssociations	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi untuk asosiasi antara hal yang dikelola dan asosiasi akun	Daftar			
ListManagedThingSchemas	Memberikan izin untuk membuat daftar skema yang terkait dengan hal yang dikelola	Baca	managed-thing*		
ListManagedThings	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi untuk hal-hal yang dikelola	Daftar			
ListNotificationConfigurations	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi untuk konfigurasi notifikasi	Baca			
ListOtaTaskConfigurations	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi untuk konfigurasi tugas ota	Baca			
ListOtaTaskExecutions	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi untuk eksekusi tugas ota	Baca	ota-task*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListOtaTasks	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi untuk tugas ota	Daftar			
ListProvisioningProfiles	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi untuk profil penyediaan	Daftar			
ListSchemaVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi untuk skema	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya yang ditentukan	Baca	account-association		
			credential-locker		
			managed-thing		
			ota-task		
			provisioning-profile		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutDefaultEncryptionConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan default untuk konfigurasi enkripsi	Tulis			
PutHubConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi hub	Tulis			
PutRuntimeLogConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi log runtime	Tulis			
RegisterAccountAssociation	Memberikan izin untuk mendaftarkan asosiasi akun ke hal yang dikelola	Tulis	account-association*		
			managed-thing*		
RegisterCustomEndpoint	Memberikan izin untuk mendaftarkan titik akhir kustom	Tulis			
ResetRuntimeLogConfiguration	Memberikan izin untuk mengatur ulang konfigurasi log runtime	Tulis			
SendConnectorEvent	Memberikan izin untuk mengirim acara konektor	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SendManagedThingCommand	Memberikan izin untuk mengirim perintah ke hal yang dikelola	Tulis	managed-thing*		
			account-association		
StartAccountAssociationRefresh	Memberikan izin untuk memulai penyegaran token akses yang terkait dengan asosiasi akun	Tulis	account-association*		
StartDeviceDiscovery	Memberikan izin untuk memulai penemuan perangkat	Tulis	account-association		
			managed-thing		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag untuk sumber daya yang ditentukan	Penandaan	account-association		
			credential-locker		
			managed-thing		
			ota-task		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			provisioning-profile		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag untuk sumber daya yang ditentukan	Penandaan	account-association		
			credential-locker		
			managed-thing		
			ota-task		
			provisioning-profile		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateAccountAssociation	Memberikan izin untuk memperbarui asosiasi akun	Tulis	account-association*		
UpdateCloudConnector	Memberikan izin untuk memperbarui konektor cloud	Tulis		iotmanagedintegrations:cloudConnectorId	
UpdateConnectorDestination	Memberikan izin untuk memperbarui tujuan konektor	Tulis			
UpdateDestination	Memberikan izin untuk memperbarui tujuan	Tulis			
UpdateEventLogConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi log peristiwa	Tulis			
UpdateManagedThing	Memberikan izin untuk memperbarui hal yang dikelola	Tulis	managed-thing*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			credential-locker		
UpdateNotification Configuration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi notifikasi	Tulis			
UpdateOtaTask	Memberikan izin untuk memperbarui tugas ota	Tulis	ota-task*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Integrasi AWS Terkelola IoT

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
account-association	`arn:${Partition}:iotmanagedintegrations:${Region}:${Account}:account-association/${AccountAssociationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
credential-locker	`arn:${Partition}:iotmanagedintegrations:${Region}:${Account}:credential-locker/${Identifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
managed-thing	`arn:${Partition}:iotmanagedintegrations:${Region}:${Account}:managed-thing/${Identifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
ota-task	`arn:${Partition}:iotmanagedintegrations:${Region}:${Account}:ota-task/${Identifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
provisioning-profile	`arn:${Partition}:iotmanagedintegrations:${Region}:${Account}:provisioning-profile/${Identifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Integrasi AWS Terkelola IoT

AWS Integrasi Terkelola IoT mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
iotmanagedintegrations:cloudConnectorId	Memfilter akses oleh CloudConnectorId	String
iotmanagedintegrations:connectorDestinationId	Memfilter akses oleh ConnectorDestinationId	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT SiteWise

AWS IoT SiteWise (awalan layanan:`iotsitewise`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT SiteWise
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT SiteWise
- Kunci kondisi untuk AWS IoT SiteWise

Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT SiteWise

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateAssets	Memberikan izin untuk mengaitkan aset anak dengan aset induk melalui hierarki	Tulis	asset*		
AssociateTimeSeriesToAssetProperty	Memberikan izin untuk mengaitkan deret waktu dengan properti aset	Tulis	asset* time-series*		
BatchAssociateProjectAssets	Memberikan izin untuk mengaitkan aset ke proyek	Tulis	project*		
BatchDisassociateProjectAssets	Memberikan izin untuk memisahkan aset dari proyek	Tulis	project*		
BatchGetAssetPropertyAggregates	Memberikan izin untuk mengambil agregat yang dihitung untuk beberapa properti aset	Baca	asset time-series		
BatchGetAssetPropertyValue	Memberikan izin untuk mengambil nilai terbaru untuk beberapa properti aset	Baca	asset time-series		
BatchGetAssetPrope	Memberikan izin untuk mengambil riwayat nilai untuk beberapa properti aset	Baca	asset time-series		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
rtyValueHistory					
BatchPutAssetPropertyValue	Memberikan izin untuk menempatkan nilai properti untuk properti aset	Tulis	asset		
			time-series		
CreateAccessPolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan akses untuk portal atau proyek	Tulis	portal		
			project		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAsset	Memberikan izin untuk membuat aset dari model aset	Tulis	asset-model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAssetModel	Memberikan izin untuk membuat model aset	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAssetModelCompositeModel	Memberikan izin untuk membuat model komposit model aset di dalam model aset	Tulis	asset-model*		
CreateBulkImportJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan impor massal	Tulis			
CreateComputationModel	Memberikan izin untuk membuat model komputasi	Tulis	asset		
			asset-model		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDashboard	Memberikan izin untuk membuat dasbor dalam proyek	Tulis	project*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataset	Memberikan izin untuk membuat kumpulan data	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateGateway	Memberikan izin untuk membuat gateway	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePortal	Memberikan izin untuk membuat portal	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	sso:CreateManagedApplicationInstance sso:DescribeRegisteredRegions
CreateProject	Memberikan izin untuk membuat proyek di portal	Tulis	portal*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAccessPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan akses	Tulis	access-policy*		
DeleteAsset	Memberikan izin untuk menghapus aset	Tulis	asset*		
DeleteAssetModel	Memberikan izin untuk menghapus model aset	Tulis	asset-model*		
DeleteAssetModelCompositeModel	Memberikan izin untuk menghapus model komposit model aset	Tulis	asset-model*		
DeleteAssetModelInterfaceRelationship	Memberikan izin untuk menghapus hubungan antara model aset dan antarmuka	Tulis	asset-model*		
DeleteComputationModel	Memberikan izin untuk menghapus model komputasi	Tulis	computation-model*		
DeleteDashboard	Memberikan izin untuk menghapus dasbor	Tulis	dashboard*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDataset	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan data	Tulis	dataset*		
DeleteGateway	Memberikan izin untuk menghapus gateway	Tulis	gateway*		
DeletePortal	Memberikan izin untuk menghapus portal	Tulis	portal*		sso:DeleteManagedApplicationInstance
DeleteProject	Memberikan izin untuk menghapus proyek	Tulis	project*		
DeleteTimeSeries	Memberikan izin untuk menghapus deret waktu	Tulis	asset		
			time-series		
DescribeAccessPolicy	Memberikan izin untuk menjelaskan kebijakan akses	Baca	access-policy*		
DescribeAction	Memberikan izin untuk menggambarkan tindakan	Baca	asset		
			computation-model		
DescribeAsset	Memberikan izin untuk mendeskripsikan aset	Baca	asset*		
DescribeAssetCompositeModel	Memberikan izin untuk menggambarkan model komposit aset	Baca	asset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAssetModel	Memberikan izin untuk mendeskripsikan model aset	Baca	asset-model*		
DescribeAssetModelCompositeModel	Memberikan izin untuk menggambarkan model komposit model aset	Baca	asset-model*		
DescribeAssetModelInterfaceRelationship	Memberikan izin untuk menjelaskan hubungan antara model aset dan antarmuka	Baca	asset-model*		
DescribeAssetProperty	Memberikan izin untuk mendeskripsikan properti aset	Baca	asset*		
DescribeBulkImportJob	Memberikan izin untuk menggambarkan pekerjaan impor massal	Baca			
DescribeComputationModel	Memberikan izin untuk mendeskripsikan model komputasi	Baca	computation-model*		
DescribeComputationModelExecutionSummary	Memberikan izin untuk menjelaskan ringkasan eksekusi model komputasi	Baca	computation-model*		
			asset		
DescribeDashboard	Memberikan izin untuk mendeskripsikan dasbor	Baca	dashboard*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeDataset	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kumpulan data	Baca	dataset*		
DescribeDefaultEncryptionConfiguration	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi enkripsi default untuk Akun AWS	Baca			
DescribeExecution	Memberikan izin untuk menggambarkan eksekusi	Baca			
DescribeGateway	Memberikan izin untuk mendeskripsikan gateway	Baca	gateway*		
DescribeGatewayCapabilityConfiguration	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi kemampuan untuk gateway	Baca	gateway*		
DescribeLoggingOptions	Memberikan izin untuk menjelaskan opsi pencatatan untuk Akun AWS	Baca			
DescribePortal	Memberikan izin untuk mendeskripsikan portal	Baca	portal*		
DescribeProject	Memberikan izin untuk mendeskripsikan proyek	Baca	project*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeStorageConfiguration	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi penyimpanan untuk Akun AWS	Baca			
DescribeTimeSeries	Memberikan izin untuk menggambarkan deret waktu	Baca	asset		
			time-series		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DisassociateAssets	Memberikan izin untuk memisahkan aset anak dari aset induk dengan hierarki	Tulis	asset*		
DisassociateTimeSeriesFromAssetProperty	Memberikan izin untuk memisahkan deret waktu dari properti aset	Tulis	asset*		
			time-series*		
EnableSiteWiseIntegration[hanya izin]	Memberikan izin untuk memungkinkan SiteWise IoT terintegrasi dengan layanan lain	Tulis			
ExecuteAction	Memberikan izin untuk melakukan tindakan	Tulis	asset		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			computation-model		
ExecuteQuery	Memberikan izin untuk mengeksekusi kueri	Baca			
GetAssetPropertyAggregates	Memberikan izin untuk mengambil agregat yang dihitung untuk properti aset	Baca	asset		
			time-series		
GetAssetPropertyValue	Memberikan izin untuk mengambil nilai terbaru untuk properti aset	Baca	asset		
			time-series		
GetAssetPropertyValueHistory	Memberikan izin untuk mengambil riwayat nilai untuk properti aset	Baca	asset		
			time-series		
GetInterpolatedAssetPropertyValues	Memberikan izin untuk mengambil nilai interpolasi untuk properti aset	Baca	asset		
			time-series		
InvokeAssistant	Memberikan izin untuk memanggil asisten	Baca			
ListAccessPolicies	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kebijakan akses untuk identitas atau sumber daya	Daftar	portal		
			project		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListActions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua tindakan	Daftar	asset		
			computation-model		
ListAssetModelCompositeModels	Memberikan izin untuk membuat daftar semua model komposit model aset	Daftar	asset-model*		
ListAssetModelProperties	Memberikan izin untuk membuat daftar properti model aset	Daftar	asset-model*		
ListAssetModels	Memberikan izin untuk membuat daftar semua model aset	Daftar			
ListAssetProperties	Memberikan izin untuk mencantumkan properti aset	Daftar	asset*		
ListAssetRelationships	Memberikan izin untuk membuat daftar grafik hubungan aset untuk aset	Daftar	asset*		
ListAssets	Memberikan izin untuk mencantumkan semua aset	Daftar	asset-model		
ListAssociatedAssets	Memberikan izin untuk mencantumkan semua aset yang terkait dengan aset melalui hierarki	Daftar	asset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListBulkImportJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan impor massal	Daftar			
ListCompositionRelationships	Memberikan izin untuk membuat daftar semua hubungan komposisi model aset	Daftar	asset-model*		
ListComputationModelDataBindingUsages	Memberikan izin untuk mencantumkan penggunaan pengikatan data model komputasi	Daftar	asset asset-model		
ListComputationModelResolveToResources	Memberikan izin untuk membuat daftar penyelesaian model komputasi ke sumber daya	Daftar	computation-model*		
ListComputationModels	Memberikan izin untuk membuat daftar semua model komputasi	Daftar			
ListDashboards	Memberikan izin untuk membuat daftar semua dasbor dalam sebuah proyek	Daftar	project*		
ListDatasets	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kumpulan data	Daftar			
ListExecutions	Memberikan izin untuk membuat daftar eksekusi	Daftar	asset		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			computation-model		
ListGateways	Memberikan izin untuk membuat daftar semua gateway	Daftar			
ListInterfaceRelationships	Memberikan izin untuk membuat daftar semua model aset yang diberlakukan oleh antarmuka	Daftar	asset-model*		
ListPortals	Memberikan izin untuk membuat daftar semua portal	Daftar			
ListProjectAssets	Memberikan izin untuk mencantumkan semua aset yang terkait dengan proyek	Daftar	project*		
ListProjects	Memberikan izin untuk membuat daftar semua proyek di portal	Daftar	portal*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag untuk sumber daya	Baca	access-policy		
			asset		
			asset-model		
			computation-model		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			dashboard		
			dataset		
			gateway		
			portal		
			project		
			time-series		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTimeSeries	Memberikan izin untuk daftar deret waktu	Daftar	asset		
PutAssetModelInterfaceRelationship	Memberikan izin untuk membuat hubungan antara model aset dan antarmuka	Tulis	asset-model*		
PutDefaultEncryptionConfiguration	Memberikan izin untuk mengatur konfigurasi enkripsi default untuk Akun AWS	Tulis			
PutLoggingOptions	Memberikan izin untuk mengatur opsi pencatatan untuk Akun AWS	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutStorageConfiguration	Memberikan izin untuk mengonfigurasi pengaturan penyimpanan untuk Akun AWS	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	access-policy		
			asset		
			asset-model		
			computation-model		
			dashboard		
			dataset		
			gateway		
			portal		
			project		
			time-series		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	access-policy		
			asset		
			asset-model		
			computation-model		
			dashboard		
			dataset		
			gateway		
			portal		
			project		
			time-series		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAccessPolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan akses	Tulis	access-policy*		
UpdateAsset	Memberikan izin untuk memperbarui aset	Tulis	asset*		
UpdateAssetModel	Memberikan izin untuk memperbarui model aset	Tulis	asset-model*		
UpdateAssetModelCompositeModel	Memberikan izin untuk memperbarui model komposit model aset	Tulis	asset-model*		
UpdateAssetModelPropertyRouting[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui perutean AssetModel properti	Tulis	asset-model*		
UpdateAssetProperty	Memberikan izin untuk memperbarui properti aset	Tulis	asset*		
UpdateComputationModel	Memberikan izin untuk memperbarui model komputasi	Tulis	computation-model*		
			asset		
			asset-model		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateDashboard	Memberikan izin untuk memperbarui dasbor	Tulis	dashboard*		
UpdateDataset	Memberikan izin untuk memperbarui kumpulan data	Tulis	dataset*		
UpdateGateway	Memberikan izin untuk memperbarui gateway	Tulis	gateway*		
UpdateGatewayCapabilityConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi kemampuan untuk gateway	Tulis	gateway*		
UpdatePortal	Memberikan izin untuk memperbarui portal	Tulis	portal*		
UpdateProject	Memberikan izin untuk memperbarui proyek	Tulis	project*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT SiteWise

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
asset	arn:${Partition}:iotsitewise:${Region}:${Account}:asset/${AssetId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
asset-model	arn:${Partition}:iotsitewise:${Region}:${Account}:asset-model/${AssetModelId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
time-series	arn:${Partition}:iotsitewise:${Region}:${Account}:time-series/${TimeSeriesId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
gateway	arn:${Partition}:iotsitewise:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
portal	arn:${Partition}:iotsitewise:${Region}:${Account}:portal/${PortalId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
project	arn:${Partition}:iotsitewise:${Region}:${Account}:project/${ProjectId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
dashboard	arn:${Partition}:iotsitewise:${Region}:${Account}:dashboard/${DashboardId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
access-policy	arn:${Partition}:iotsitewise:${Region}:${Account}:access-policy/${AccessPolicyId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
dataset	arn:${Partition}:iotsitewise:${Region}:${Account}:dataset/${DatasetId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
computation-model	arn:${Partition}:iotsitewise:${Region}:${Account}:computation-model/${ComputationModelId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS IoT SiteWise

AWS IoT SiteWise mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
iotsitewise:assetHierarchyPath	Memfilter akses dengan jalur hierarki aset, yang merupakan string aset IDs dalam hierarki aset, masing-masing dipisahkan oleh garis miring ke depan	String
iotsitewise:childAssetId	Memfilter akses berdasarkan ID aset anak yang terkait dengan aset induk	String
iotsitewise:group	Memfilter akses berdasarkan ID grup AWS Single Sign-On	String
iotsitewise:iam	Memfilter akses dengan ID identitas AWS IAM	String
iotsitewise:isAssociatedWithAssetProperty	Memfilter akses berdasarkan aliran data yang terkait dengan atau tidak terkait dengan properti aset	String
iotsitewise:portal	Memfilter akses dengan ID portal	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
iotsitewise:project	Memfilter akses dengan ID proyek	String
iotsitewise:propertyAlias	Memfilter akses dengan alias properti	String
iotsitewise:propertyId	Memfilter akses berdasarkan ID properti aset	String
iotsitewise:user	Memfilter akses berdasarkan ID pengguna AWS Single Sign-On	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT TwinMaker

AWS IoT TwinMaker (awalan layanan:`iottwinmaker`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT TwinMaker
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT TwinMaker
- Kunci kondisi untuk AWS IoT TwinMaker

Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT TwinMaker

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak

akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchPutPropertyValues	Memberikan izin untuk menetapkan nilai untuk beberapa properti deret waktu	Tulis	workspace*		iottwinmaker:GetComponentType iottwinmaker:GetEntity iottwinmaker:GetWorkspace
			entity		
CancelMetadataTransferJob	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan transfer metadata	Tulis	metadataTransferJob*		
CreateComponentType	Memberikan izin untuk membuat ComponentType	Tulis	workspace*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEntity	Memberikan izin untuk membuat entitas	Tulis	workspace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMetadataTransferJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan transfer metadata	Tulis			
CreateScene	Memberikan izin untuk membuat adegan	Tulis	workspace*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSyncJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan sinkronisasi	Tulis	workspace*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateWorkspace	Memberikan izin untuk membuat ruang kerja	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteComponentType	Memberikan izin untuk menghapus ComponentType	Tulis	componentType*		
			workspace*		
DeleteEntity	Memberikan izin untuk menghapus entitas	Tulis	entity*		
			workspace*		
DeleteScene	Memberikan izin untuk menghapus adegan	Tulis	scene*		
			workspace*		
DeleteSyncJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan sinkronisasi	Tulis	syncJob*		
			workspace*		
DeleteWorkspace	Memberikan izin untuk menghapus ruang kerja	Tulis	workspace*		
ExecuteQuery	Memberikan izin untuk mengeksekusi kueri	Baca	workspace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetComponentType	Memberikan izin untuk mendapatkan Component Type	Baca	componentType*		
			workspace*		
GetEntity	Memberikan izin untuk mendapatkan entitas	Baca	entity*		
			workspace*		
GetMetadataTransferJob	Memberikan izin untuk mendapatkan pekerjaan transfer metadata	Baca	metadataTransferJob*		
GetPricingPlan	Memberikan izin untuk mendapatkan paket harga	Baca			
GetPropertyValue	Memberikan izin untuk mengambil nilai properti	Baca	workspace*		iottwinmaker:GetComponentType iottwinmaker:GetEntity iottwinmaker:GetWorkspace
			componentType		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			entity		
GetPropertyValueHistory	Memberikan izin untuk mengambil riwayat nilai deret waktu	Baca	workspace*		iottwinmaker:GetComponentType iottwinmaker:GetEntity iottwinmaker:GetWorkspace
			componentType		
			entity		
GetScene	Memberikan izin untuk mendapatkan adegan	Baca	scene*		
			workspace*		
GetSyncJob	Memberikan izin untuk mendapatkan pekerjaan sinkronisasi	Baca	syncJob*		
			workspace*		
GetWorkspace	Memberikan izin untuk mendapatkan ruang kerja	Baca	workspace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListComponentTypes	Memberikan izin untuk mencantumkan semua ComponentTypes di ruang kerja	Daftar	workspace*		
ListComponents	Memberikan izin untuk mencantumkan komponen yang dilampirkan ke entitas	Daftar	entity*		
			workspace*		
ListEntities	Memberikan izin untuk mencantumkan semua entitas di ruang kerja	Daftar	workspace*		
ListMetadataTransferJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan semua pekerjaan transfer metadata	Daftar			
ListProperties	Memberikan izin untuk mencantumkan properti komponen entitas	Daftar	entity*		
			workspace*		
ListScenes	Memberikan izin untuk membuat daftar semua adegan di ruang kerja	Daftar	workspace*		
ListSyncJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan semua pekerjaan sinkronisasi di ruang kerja	Daftar	workspace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSyncResources	Memberikan izin untuk mencantumkan semua sumber daya sinkronisasi untuk pekerjaan sinkronisasi	Daftar	syncJob*		
			workspace*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag untuk sumber daya	Daftar	componentType		
			entity		
			scene		
			syncJob		
			workspace		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListWorkspaces	Memberikan izin untuk membuat daftar semua ruang kerja	Daftar			
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	componentType		
			entity		
			scene		
			syncJob		
			workspace		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	componentType		
			entity		
			scene		
			syncJob		
			workspace		
				aws:TagKeys	
UpdateComponentType	Memberikan izin untuk memperbarui ComponentType	Tulis	componentType*		
			workspace*		
UpdateEntity	Memberikan izin untuk memperbarui entitas	Tulis	entity*		
			workspace*		
UpdatePricingPlan	Memberikan izin untuk memperbarui paket harga	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateScene	Memberikan izin untuk memperbarui adegan	Tulis	scene*		
			workspace*		
UpdateWorkspace	Memberikan izin untuk memperbarui ruang kerja	Tulis	workspace*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT TwinMaker

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
workspace	`arn:${Partition}:iottwinmaker:${Region}:${Account}:workspace/${WorkspaceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
entity	`arn:${Partition}:iottwinmaker:${Region}:${Account}:workspace/${WorkspaceId}/entity/${EntityId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
componentType	`arn:${Partition}:iottwinmaker:${Region}:${Account}:workspace/${Workspace`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
	`Id}/component-type/${ComponentTypeId}`	
scene	`arn:${Partition}:iottwinmaker:${Region}:${Account}:workspace/${WorkspaceId}/scene/${SceneId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
syncJob	`arn:${Partition}:iottwinmaker:${Region}:${Account}:workspace/${WorkspaceId}/sync-job/${SyncJobId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
metadataTransferJob	`arn:${Partition}:iottwinmaker:${Region}:${Account}:metadata-transfer-job/${MetadataTransferJobId}`	

Kunci kondisi untuk AWS IoT TwinMaker

AWS IoT TwinMaker mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
iottwinmaker:destinationType	Memfilter akses berdasarkan jenis tujuan pekerjaan transfer metadata	ArrayOfString
iottwinmaker:linkedServices	Memfilter akses berdasarkan ruang kerja yang ditautkan ke layanan	ArrayOfString
iottwinmaker:sourceType	Memfilter akses berdasarkan jenis sumber pekerjaan transfer metadata	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IoT Wireless

AWS IoT Wireless (awalan layanan`iotwireless`:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT Wireless
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT Wireless
- Kunci kondisi untuk AWS IoT Wireless

Tindakan yang ditentukan oleh AWS IoT Wireless

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateAwsAccountWithPartnerAccount	Memberikan izin untuk menautkan akun mitra Akun AWS	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AssociateMulticastGroupWithFuotaTask	Memberikan izin untuk mengasosiasikan dengan MulticastGroup FuotaTask	Tulis	FuotaTask* MulticastGroup*		
AssociateWirelessDeviceWithFuotaTask	Memberikan izin untuk mengaitkan perangkat nirkabel dengan FuotaTask	Tulis	FuotaTask* WirelessDevice*		
AssociateWirelessDeviceWithMulticastGroup	Memberikan izin untuk mengasosiasikan dengan WirelessDevice Multicast Group	Tulis	MulticastGroup* WirelessDevice*		
AssociateWirelessDeviceWithThing	Memberikan izin untuk mengaitkan perangkat nirkabel dengan hal AWS IoT untuk yang diberikan wirelessDeviceId	Tulis	WirelessDevice* thing*		iot:DescribeThing

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateWirelessGatewayWithCertificate	Memberikan izin untuk mengaitkan a WirelessGateway dengan sertifikat Identitas Inti IoT	Tulis	WirelessGateway*		
			cert*		
AssociateWirelessGatewayWithThing	Memberikan izin untuk mengaitkan gateway nirkabel dengan hal AWS IoT untuk yang diberikan wirelessGatewayId	Tulis	WirelessGateway*		iot:DescribeThing
			thing*		
CancelMulticastGroupSession	Memberikan izin untuk membatalkan sesi Multicast Group	Tulis	MulticastGroup*		
CreateDestination	Memberikan izin untuk membuat sumber daya Tujuan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDeviceProfile	Memberikan izin untuk membuat sumber daya DeviceProfile	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateFuotaTask	Memberikan izin untuk membuat sumber daya FuotaTask	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMulticastGroup	Memberikan izin untuk membuat sumber daya MulticastGroup	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNetworkAnalyzerConfiguration	Memberikan izin untuk membuat sumber daya NetworkAnalyzerConfiguration	Tulis	MulticastGroup*		
			WirelessDevice*		
			WirelessGateway*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateServiceProfile	Memberikan izin untuk membuat sumber daya ServiceProfile	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWirelessDevice	Memberikan izin untuk membuat WirelessDevice sumber daya dengan Tujuan yang diberikan	Tulis	Destination		
			DeviceProfile		
			ServiceProfile		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWirelessGateway	Memberikan izin untuk membuat sumber daya WirelessGateway	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWirelessGatewayTask	Memberikan izin untuk membuat tugas untuk yang diberikan WirelessGateway	Tulis	WirelessGateway*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateWirelessGatewayTaskDefinition	Memberikan izin untuk membuat definisi WirelessGateway tugas	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDestination	Memberikan izin untuk menghapus Tujuan	Tulis	Destination*		
DeleteDeviceProfile	Memberikan izin untuk menghapus DeviceProfile	Tulis	DeviceProfile*		
DeleteFuotaTask	Memberikan izin untuk menghapus FuotaTask	Tulis	FuotaTask*		
DeleteMulticastGroup	Memberikan izin untuk menghapus MulticastGroup	Tulis	MulticastGroup*		
DeleteNetworkAnalyzerConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus NetworkAnalyzerConfiguration	Tulis	NetworkAnalyzerConfiguration*		
DeleteQueuedMessages	Memberikan izin untuk menghapus QueuedMessages	Tulis			
DeleteServiceProfile	Memberikan izin untuk menghapus ServiceProfile	Tulis	ServiceProfile*		
DeleteWirelessDevice	Memberikan izin untuk menghapus WirelessDevice	Tulis	WirelessDevice*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteWirelessDeviceImportTask	Memberikan izin untuk menghapus tugas impor perangkat nirkabel	Tulis	ImportTask*		
DeleteWirelessGateway	Memberikan izin untuk menghapus WirelessGateway	Tulis	WirelessGateway*		
DeleteWirelessGatewayTask	Memberikan izin untuk menghapus tugas untuk yang diberikan WirelessGateway	Tulis	WirelessGateway*		
DeleteWirelessGatewayTaskDefinition	Memberikan izin untuk menghapus definisi WirelessGateway tugas	Tulis	WirelessGatewayTaskDefinition*		
DeregisterWirelessDevice	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran perangkat nirkabel	Tulis	WirelessDevice*		
DisassociateAwsAccountFromPartnerAccount	Memberikan izin untuk memisahkan akun Akun AWS dari mitra	Tulis	SidewalkAccount*		
DisassociateMulticastGroupFromFuotaTask	Memberikan izin untuk memisahkan dari Multicast Group FuotaTask	Tulis	FuotaTask*		
			MulticastGroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateWirelessDeviceFromFuotaTask	Memberikan izin untuk memisahkan perangkat nirkabel dari FuotaTask	Tulis	FuotaTask*		
			WirelessDevice*		
DisassociateWirelessDeviceFromMulticastGroup	Memberikan izin untuk memisahkan perangkat nirkabel dari MulticastGroup	Tulis	MulticastGroup*		
			WirelessDevice*		
DisassociateWirelessDeviceFromThing	Memberikan izin untuk memisahkan perangkat nirkabel dari hal IoT AWS	Tulis	WirelessDevice*		iot:DescribeThing
			thing*		
DisassociateWirelessGatewayFromCertificate	Memberikan izin untuk memisahkan a WirelessGateway dari sertifikat Identitas Inti IoT	Tulis	WirelessGateway*		
			cert*		
DisassociateWirelessGatewayFromThing	Memberikan izin untuk memisahkan WirelessGateway dari hal IoT Core	Tulis	WirelessGateway*		iot:DescribeThing
			thing*		
GetDestination	Memberikan izin untuk mendapatkan Destinasi	Baca	Destination*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDeviceProfile	Memberikan izin untuk mendapatkan DeviceProfile	Baca	DeviceProfile*		
GetEventConfigurationByResourceTypes	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi acara berdasarkan jenis sumber daya	Baca			
GetFuotaTask	Memberikan izin untuk mendapatkan FuotaTask	Baca	FuotaTask*		
GetLogLevelsByResourceTypes	Memberikan izin untuk mendapatkan level log berdasarkan jenis sumber daya	Baca			
GetMetricConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi metrik	Baca			
GetMetrics	Memberikan izin untuk mendapatkan metrik	Baca			
GetMulticastGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan MulticastGroup	Baca	MulticastGroup*		
GetMulticastGroupSession	Memberikan izin untuk mendapatkan sesi Multicast Group	Baca	MulticastGroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetNetworkAnalyzerConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan NetworkAnalyzerConfiguration	Baca	NetworkAnalyzerConfiguration*		
GetPartnerAccount	Memberikan izin untuk mendapatkan yang terkait PartnerAccount	Baca	SidewalkAccount*		
GetPosition	Memberikan izin untuk mendapatkan posisi untuk sumber daya tertentu	Baca	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
GetPositionConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi posisi untuk sumber daya tertentu	Baca	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
GetPositionEstimate	Memberikan izin untuk mendapatkan estimasi posisi	Baca			
GetResourceEventConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi acara untuk pengenal	Baca	SidewalkAccount		
			WirelessDevice		
			WirelessGateway		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetResourceLogLevel	Memberikan izin untuk mendapatkan tingkat log sumber daya	Baca	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
GetResourcePosition	Memberikan izin untuk mendapatkan posisi untuk sumber daya tertentu	Baca	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
GetServiceEndpoint	Memberikan izin untuk mengambil titik akhir khusus akun pelanggan untuk koneksi protokol CUPS atau koneksi protokol LoRa WAN Network Server (LNS), dan sertifikat kepercayaan server opsional dalam format PEM	Baca			
GetServiceProfile	Memberikan izin untuk mendapatkan ServiceProfile	Baca	ServiceProfile*		
GetWirelessDevice	Memberikan izin untuk mendapatkan WirelessDevice	Baca	WirelessDevice*		
GetWirelessDeviceImportTask	Memberikan izin untuk mendapatkan tugas impor perangkat nirkabel	Baca	ImportTask*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetWirelessDeviceStatistics	Memberikan izin untuk mendapatkan info statistik untuk yang diberikan WirelessDevice	Baca	WirelessDevice*		
GetWirelessGateway	Memberikan izin untuk mendapatkan WirelessGateway	Baca	WirelessGateway*		
GetWirelessGatewayCertificate	Memberikan izin untuk mendapatkan id sertifikat Identitas Inti IoT yang terkait dengan WirelessGateway	Baca	WirelessGateway*		
GetWirelessGatewayFirmwareInformation	Memberikan izin untuk mendapatkan versi firmware saat ini dan informasi lainnya untuk WirelessGateway	Baca	WirelessGateway*		
GetWirelessGatewayStatistics	Memberikan izin untuk mendapatkan info statistik untuk yang diberikan WirelessGateway	Baca	WirelessGateway*		
GetWirelessGatewayTask	Memberikan izin untuk mendapatkan tugas untuk yang diberikan WirelessGateway	Baca	WirelessGateway*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetWirelessGatewayTaskDefinition	Memberikan izin untuk mendapatkan definisi WirelessGateway tugas yang diberikan	Baca	WirelessGatewayTaskDefinition*		
ListDestinations	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi Destinasi yang tersedia berdasarkan Akun AWS	Baca			
ListDeviceProfiles	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi yang tersedia DeviceProfiles berdasarkan Akun AWS	Baca			
ListDevicesForWirelessDeviceImportTask	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi perangkat dengan tugas impor perangkat nirkabel berdasarkan Akun AWS	Baca	ImportTask*		
ListEventConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi konfigurasi acara yang tersedia berdasarkan Akun AWS	Baca			
ListFuotaTasks	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi yang tersedia FuotaTasks berdasarkan Akun AWS	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMulticastGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi yang tersedia MulticastGroups berdasarkan Akun AWS	Baca			
ListMulticastGroupsByFuotaTask	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi yang tersedia MulticastGroups FuotaTask berdasarkan Akun AWS	Baca	FuotaTask *		
ListNetworkAnalyzerConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi yang tersedia NetworkAnalyzerConfigurations berdasarkan Akun AWS	Baca			
ListPartnerAccounts	Memberikan izin untuk membuat daftar akun mitra yang tersedia	Baca			
ListPositionConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi konfigurasi posisi yang tersedia berdasarkan Akun AWS	Baca			
ListQueuedMessages	Memberikan izin untuk membuat daftar Pesan Antrian	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListServiceProfiles	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi yang tersedia ServiceProfiles berdasarkan Akun AWS	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag untuk sumber daya tertentu	Baca	Destination		
			DeviceProfile		
			FuotaTask		
			ImportTask		
			MulticastGroup		
			NetworkAnalyzerConfiguration		
			ServiceProfile		
			SidewalkAccount		
			WirelessDevice		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			WirelessGateway		
			WirelessGatewayTaskDefinition		
ListWirelessDeviceImportTasks	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi tugas impor perangkat nirkabel berdasarkan Akun AWS	Baca			
ListWirelessDevices	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi yang tersedia WirelessDevices berdasarkan Akun AWS	Baca			
ListWirelessGatewayTaskDefinitions	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi definisi WirelessGateway tugas yang tersedia berdasarkan Akun AWS	Baca			
ListWirelessGateways	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi yang tersedia WirelessGateways berdasarkan Akun AWS	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutPositionConfiguration	Memberikan izin untuk menempatkan konfigurasi posisi untuk sumber daya tertentu	Tulis	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
PutResourceLogLevel	Memberikan izin untuk menempatkan tingkat log sumber daya	Tulis	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
ResetAllResourceLogLevels	Memberikan izin untuk mengatur ulang semua tingkat log sumber daya	Tulis			
ResetResourceLogLevel	Memberikan izin untuk mengatur ulang tingkat log sumber daya	Tulis	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
SendDataToMulticastGroup	Memberikan izin untuk mengirim data ke Multicast Group	Tulis	MulticastGroup*		
SendDataToWirelessDevice	Memberikan izin untuk mengirim bingkai data aplikasi yang didekripsi ke perangkat target	Tulis	WirelessDevice*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartBulkAssociateWirelessDeviceWithMulticastGroup	Memberikan izin untuk mengasosiasikan dengan WirelessDevices Multicast Group	Tulis	MulticastGroup*		
StartBulkDisassociateWirelessDeviceFromMulticastGroup	Memberikan izin untuk memisahkan secara massal WirelessDevices Multicast Group	Tulis	MulticastGroup*		
StartFuotaTask	Memberikan izin untuk memulai FuotaTask	Tulis	FuotaTask*		
StartMulticastGroupSession	Memberikan izin untuk memulai sesi MulticastGroup	Tulis	MulticastGroup*		
StartNetworkAnalyzerStream	Memberikan izin untuk memulai streaming NetworkAnalyzer	Tulis	NetworkAnalyzerConfiguration*		
StartSingleWirelessDeviceImportTask	Memberikan izin untuk memulai tugas impor perangkat nirkabel tunggal	Tulis	Destination		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartWirelessDeviceImportTask	Memberikan izin untuk memulai tugas impor perangkat nirkabel	Tulis	ImportTask*		
			Destination		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya yang diberikan	Penandaan	Destination		
			DeviceProfile		
			FuotaTask		
			ImportTask		
			MulticastGroup		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			NetworkAnalyzerConfiguration		
			ServiceProfile		
			SidewalkAccount		
			WirelessDevice		
			WirelessGateway		
			WirelessGatewayTaskDefinition		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TestWirelessDevice	Memberikan izin untuk mensimulasikan perangkat yang disediakan untuk mengirim data uplink dengan muatan 'Hello'	Tulis	WirelessDevice*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang diberikan dari sumber daya	Penandaan	Destination		
			DeviceProfile		
			FuotaTask		
			ImportTask		
			MulticastGroup		
			NetworkAnalyzerConfiguration		
			ServiceProfile		
			SidewalkAccount		
			WirelessDevice		
			WirelessGateway		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			WirelessGatewayTaskDefinition		
				aws:TagKeys	
UpdateDestination	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya Tujuan	Tulis	Destination*		
UpdateEventConfigurationByResourceTypes	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi acara berdasarkan jenis sumber daya	Tulis			
UpdateFuotaTask	Memberikan izin untuk memperbarui FuotaTask	Tulis	FuotaTask*		
UpdateLogLevelsByResourceTypes	Memberikan izin untuk memperbarui tingkat log menurut jenis sumber daya	Tulis			
UpdateMetricConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi metrik	Tulis			
UpdateMulticastGroup	Memberikan izin untuk memperbarui MulticastGroup	Tulis	MulticastGroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateNetworkAnalyzerConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui NetworkAnalyzerConfiguration	Tulis	MulticastGroup*		
			NetworkAnalyzerConfiguration*		
			WirelessDevice*		
			WirelessGateway*		
UpdatePartnerAccount	Memberikan izin untuk memperbarui akun mitra	Tulis	SidewalkAccount*		
UpdatePosition	Memberikan izin untuk memperbarui posisi untuk sumber daya tertentu	Tulis	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
UpdateResourceEventConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi peristiwa untuk pengenal	Tulis	SidewalkAccount		
			WirelessDevice		
			WirelessGateway		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateResourcePosition	Memberikan izin untuk memperbarui posisi untuk sumber daya tertentu	Tulis	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
UpdateWirelessDevice	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya WirelessDevice	Tulis	WirelessDevice*		
			Destination		
			DeviceProfile		
			ServiceProfile		
UpdateWirelessDeviceImportTask	Memberikan izin untuk memperbarui tugas impor perangkat nirkabel	Tulis	ImportTask*		
UpdateWirelessGateway	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya WirelessGateway	Tulis	WirelessGateway*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IoT Wireless

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
WirelessDevice	`arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:WirelessDevice/${WirelessDeviceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
WirelessGateway	`arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:WirelessGateway/${WirelessGatewayId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
DeviceProfile	`arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:DeviceProfile/${DeviceProfileId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
ServiceProfile	`arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:ServiceProfile/${ServiceProfileId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Destination	`arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:Destination/${DestinationName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
SidewalkAccount	`arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:SidewalkAccount/${SidewalkAccountId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
WirelessGatewayTaskDefinition	`arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:WirelessGatewayTaskDefinition/${WirelessGatewayTaskDefinitionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
FuotaTask	`arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:FuotaTask/${FuotaTaskId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Multicast Group	arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:MulticastGroup/${MulticastGroupId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
NetworkAnalyzerConfiguration	arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:NetworkAnalyzerConfiguration/${NetworkAnalyzerConfigurationName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
thing	arn:${Partition}:iot:${Region}:${Account}:thing/${ThingName}	
cert	arn:${Partition}:iot:${Region}:${Account}:cert/${Certificate}	
ImportTask	arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:ImportTask/${ImportTaskId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS IoT Wireless

AWS IoT Wireless mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam elemen `Condition` kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag yang ada dalam permintaan yang dibuat pengguna ke IoT Wireless	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan komponen kunci tag dari tag yang dilampirkan ke sumber daya Nirkabel IoT	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar semua nama kunci tag yang terkait dengan sumber daya dalam permintaan	ArrayOfString
iotwireless:DestinationName	Memfilter akses berdasarkan nama tujuan yang terkait dengan sumber daya IoT Wireless	String
iotwireless:DeviceProfileId	Memfilter akses berdasarkan id profil perangkat yang terkait dengan sumber daya Nirkabel IoT	String
iotwireless:ServiceProfileId	Memfilter akses berdasarkan id profil layanan yang terkait dengan sumber daya IoT Wireless	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS IQ

AWS IQ (awalan layanan:`iq`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS IQ
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IQ
- Kunci kondisi untuk AWS IQ

Tindakan yang ditentukan oleh AWS IQ

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptCall	Memberikan izin untuk menerima panggilan masuk voice/video	Tulis	call*		
ApprovePaymentRequest	Memberikan izin untuk menyetujui permintaan pembayaran	Tulis	paymentRequest*		
ApproveProposal	Memberikan izin untuk menyetujui proposal	Tulis	proposal*		
ArchiveConversation	Memberikan izin untuk mengarsipkan percakapan	Tulis	conversation*		
CompleteProposal	Memberikan izin untuk menyelesaikan proposal	Tulis	proposal*		
CreateConversation	Memberikan izin untuk menanggapi permintaan atau mengirim pesan langsung untuk memulai percakapan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateExpert	Memberikan izin untuk membuat profil ahli	Tulis			
CreateListing	Memberikan izin untuk membuat daftar	Tulis			
CreateMilestoneProposal	Memberikan izin untuk membuat proposal tonggak sejarah	Tulis			
CreatePaymentRequest	Memberikan izin untuk membuat permintaan pembayaran	Tulis			
CreateProject	Memberikan izin untuk mengirimkan permintaan baru	Tulis			
CreateRequest	Memberikan izin untuk mengirimkan permintaan baru	Tulis			
CreateScheduledProposal	Memberikan izin untuk membuat proposal terjadwal	Tulis			
CreateSeller	Memberikan izin untuk membuat profil penjual	Tulis			
CreateUpfrontProposal	Memberikan izin untuk membuat proposal di muka	Tulis			
DeclineCall	Memberikan izin untuk menolak panggilan masuk voice/video	Tulis	call*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAttachment	Memberikan izin untuk menghapus lampiran yang ada	Tulis	attachment*		
DisableIndividualPublicProfile	Memberikan izin untuk menonaktifkan halaman profil publik individu	Tulis	expert*		
DownloadAttachment	Memberikan izin untuk mengunduh lampiran yang ada	Baca	attachment*		
EnableIndividualPublicProfile	Memberikan izin untuk mengaktifkan halaman profil publik individu	Tulis	expert*		
EndCall	Memberikan izin untuk mengakhiri panggilan voice/video	Tulis	call*		
GetBuyer	Memberikan izin untuk membaca informasi pembeli	Baca	buyer*		
GetCall	Memberikan izin untuk membaca detail panggilan voice/video	Baca	call*		
GetChatInfo	Memberikan izin untuk membaca detail lingkungan obrolan tentang percakapan	Baca	conversation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetChatMessages	Memberikan izin untuk membaca pesan obrolan dalam percakapan	Baca	conversation*		
GetChatToken	Memberikan izin untuk meminta token websocket untuk pemberitahuan percakapan	Baca	token*		
GetCompanyChatMessages	Memberikan izin untuk membaca pesan obrolan dalam percakapan perusahaan	Baca	conversation*		
GetCompanyProfile	Memberikan izin untuk membaca profil perusahaan	Baca	company*		
GetConversation	Memberikan izin untuk membaca detail percakapan	Baca	conversation*		
GetExpert	Memberikan izin untuk membaca informasi ahli	Baca	expert*		
GetListing	Memberikan izin untuk membaca daftar	Baca	listing*		
GetMarketplaceSeller	Memberikan izin untuk membaca informasi profil penjual	Baca	seller*		
GetPaymentRequest	Memberikan izin untuk membaca permintaan pembayaran	Baca	paymentRequest*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetProposal	Memberikan izin untuk membaca proposal	Baca	proposal*		
GetRequest	Memberikan izin untuk mendapatkan permintaan yang dibuat	Baca	request*		
GetReview	Memberikan izin untuk membaca ulasan untuk seorang ahli	Baca	seller*		
HideRequest	Memberikan izin untuk menyembunyikan permintaan	Tulis	request*		
InitiateCall	Memberikan izin untuk memulai panggilan voice/video	Tulis			
LinkAwsCertification	Memberikan izin untuk menautkan AWS sertifikasi ke profil individu	Tulis	expert*		
ListAttachments	Memberikan izin untuk membuat daftar lampiran yang ada	Daftar	attachment*		
ListConversations	Memberikan izin untuk membuat daftar percakapan yang ada	Baca	conversation*		
ListExpertAccessLogs	Memberikan izin untuk membuat daftar log akses aktivitas ahli	Baca	permission*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListListings	Memberikan izin untuk daftar daftar	Baca	listing*		
ListPaymentRequests	Memberikan izin untuk membuat daftar permintaan pembayaran	Baca	paymentRequest		
			paymentSchedule		
ListProposals	Memberikan izin untuk membuat daftar proposal	Baca	proposal*		
ListRequests	Memberikan izin untuk membuat daftar permintaan yang dibuat	Baca	request*		
ListReviews	Memberikan izin untuk membuat daftar ulasan untuk seorang ahli	Baca	seller*		
MarkChatMessageRead	Memberikan izin untuk menandai pesan sebagai telah dibaca dalam percakapan	Tulis	conversation*		
RejectPaymentRequest	Memberikan izin untuk menolak permintaan pembayaran	Tulis	paymentRequest*		
RejectProposal	Memberikan izin untuk menolak proposal	Tulis	proposal*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SendCompanyChatMessage	Memberikan izin untuk mengirim pesan dalam percakapan sebagai perusahaan	Tulis	conversation*		
SendIndividualChatMessage	Memberikan izin untuk mengirim pesan dalam percakapan sebagai individu	Tulis	conversation*		
UnarchiveConversation	Memberikan izin untuk membatalkan arsip percakapan	Tulis	conversation*		
UnlinkAwsCertification	Memberikan izin untuk memutuskan tautan AWS sertifikasi dari profil individu	Tulis	expert*		
UpdateCompanyProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil perusahaan	Tulis	company*		
UpdateConversationMembers	Memberikan izin untuk menambahkan lebih banyak peserta ke dalam percakapan	Tulis	conversation*		
UpdateExpert	Memberikan izin untuk memperbarui informasi ahli	Tulis	expert*		
UpdateListing	Memberikan izin untuk memperbarui daftar	Tulis	listing*		
UpdateRequest	Memberikan izin untuk memperbarui permintaan	Tulis	request*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UploadAttachment	Memberikan izin untuk mengunggah lampiran	Tulis			
WithdrawPaymentRequest	Memberikan izin untuk menarik permintaan pembayaran	Tulis	paymentRequest*		
WithdrawProposal	Memberikan izin untuk menarik proposal	Tulis	proposal*		
WriteReview	Memberikan izin untuk menulis ulasan untuk seorang ahli	Tulis	seller*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IQ

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
conversation	`arn:${Partition}:iq:${Region}::conversation/${ConversationId}`	
buyer	`arn:${Partition}:iq:${Region}::buyer/${BuyerId}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
expert	arn:${Partition}:iq:${Region}::expert/${ExpertId}	
call	arn:${Partition}:iq:${Region}::call/${CallId}	
token	arn:${Partition}:iq:${Region}::token/${TokenId}	
proposal	arn:${Partition}:iq:${Region}::proposal/${ConversationId}/${ProposalId}	
paymentRequest	arn:${Partition}:iq:${Region}::paymentRequest/${ConversationId}/${ProposalId}/${PaymentRequestId}	
paymentSchedule	arn:${Partition}:iq:${Region}::paymentSchedule/${ConversationId}/${ProposalId}/${VersionId}	
seller	arn:${Partition}:iq:${Region}::seller/${SellerAwsAccountId}	
company	arn:${Partition}:iq:${Region}::company/${CompanyId}	
request	arn:${Partition}:iq:${Region}::request/${RequestId}	
listing	arn:${Partition}:iq:${Region}::listing/${ListingId}	
attachment	arn:${Partition}:iq:${Region}::attachment/${AttachmentId}	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
permission	`arn:${Partition}:iq-permission:${Region}::permission/${PermissionRequestId}`	

Kunci kondisi untuk AWS IQ

IQ tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Izin IQ

AWS IQ Permissions (awalan layanan:`iq-permission`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS IQ Permissions
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IQ Permissions
- Kunci kondisi untuk AWS Izin IQ

Tindakan yang ditentukan oleh AWS IQ Permissions

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ApproveAccessGrant	Memberikan izin untuk menyetujui permintaan izin	Tulis	permission*		
ApprovePermissionRequest	Memberikan izin untuk menyetujui permintaan izin	Tulis	permission*		
AssumePermissionRole	Memberikan izin untuk mendapatkan satu set kredensi keamanan sementara untuk para ahli yang dapat mereka gunakan untuk mengakses sumber daya pembeli AWS	Tulis	permission*		
CreatePermissionRequest	Memberikan izin untuk membuat permintaan izin	Tulis	permission*		
GetPermissionRequest	Memberikan izin untuk mendapatkan permintaan izin	Baca	permission*		
ListPermissionRequests	Memberikan izin untuk membuat daftar permintaan izin	Baca	permission*		
RejectPermissionRequest	Memberikan izin untuk menolak permintaan izin	Tulis	permission*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RevokePermissionRequest	Memberikan izin untuk mencabut permintaan izin yang sebelumnya disetujui	Tulis	permission*		
WithdrawPermissionRequest	Memberikan izin untuk menarik permintaan izin yang belum disetujui atau ditolak	Tulis	permission*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS IQ Permissions

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
permission	`arn:${Partition}:iq-permission:${Region}::permission/${PermissionRequestId}`	

Kunci kondisi untuk AWS Izin IQ

IQ Izin tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Kendra

Amazon Kendra (awalan layanan:`kendra`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Kendra
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Kendra
- Kunci kondisi untuk Amazon Kendra

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Kendra

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber

daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateEntitiesToExperience	Memberikan izin untuk menempatkan pemetaan utama dalam indeks	Tulis	experience*		
			index*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociatePersonasToEntities	Menentukan izin khusus pengguna atau grup di sumber identitas AWS SSO Anda dengan akses ke pengalaman Amazon Kendra Anda	Tulis	experience*		
			index*		
BatchDeleteDocument	Memberikan izin untuk menghapus dokumen secara batch	Tulis	index*		
BatchDeleteFeaturedResultsSet	Memberikan izin untuk menghapus set hasil unggulan	Tulis	featured-results-set*		
			index*		
BatchGetDocumentStatus	Memberikan izin untuk melakukan batch mendapatkan status dokumen	Baca	index*		
BatchPutDocument	Memberikan izin untuk batch put dokumen	Tulis	index*		
ClearQuerySuggestions	Memberikan izin untuk menghapus saran untuk indeks tertentu, yang dihasilkan sejauh ini	Tulis	index*		
CreateAccessControlConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi kontrol akses	Tulis	index*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDataSource	Memberikan izin untuk membuat sumber data	Tulis	index*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateExperience	Menciptakan pengalaman Amazon Kendra seperti aplikasi pencarian	Tulis	index*		
CreateFaq	Memberikan izin untuk membuat FAQ	Tulis	index*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFeaturedResultsSet	Memberikan izin untuk membuat set hasil unggulan	Tulis	index*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateIndex	Memberikan izin untuk membuat Indeks	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateQuerySuggestionsBlockList	Memberikan izin untuk membuat QuerySuggestions BlockList	Tulis	index*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateThesaurus	Memberikan izin untuk membuat Tesaurus	Tulis	index*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAccessControlConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi kontrol akses	Tulis	access-control-configuration*		
			index*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDataSource	Memberikan izin untuk menghapus sumber data	Tulis	data-source*		
			index*		
DeleteExperience	Menghapus pengalaman Amazon Kendra Anda seperti aplikasi pencarian	Tulis	experience*		
			index*		
DeleteFaq	Memberikan izin untuk menghapus FAQ	Tulis	faq*		
			index*		
DeleteIndex	Memberikan izin untuk menghapus Indeks	Tulis	index*		
DeletePrincipalMapping	Memberikan izin untuk menghapus pemetaan utama dari indeks	Tulis	index*		
			data-source		
DeleteQuerySuggestionsBlockList	Memberikan izin untuk menghapus QuerySuggestions BlockList	Tulis	index*		
			query-suggestions-block-list*		
DeleteThesaurus	Memberikan izin untuk menghapus Tesaurus	Tulis	index*		
			thesaurus*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAccessControlConfiguration	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi kontrol akses	Baca	access-control-configuration*		
			index*		
DescribeDataSource	Memberikan izin untuk mendeskripsikan sumber data	Baca	data-source*		
			index*		
DescribeExperience	Mendapatkan informasi tentang pengalaman Amazon Kendra Anda seperti aplikasi pencarian	Baca	experience*		
			index*		
DescribeFaq	Memberikan izin untuk menjelaskan FAQ	Baca	faq*		
			index*		
DescribeFeaturedResultsSet	Memberikan izin untuk mendeskripsikan set hasil unggulan	Baca	featured-results-set*		
			index*		
DescribeIndex	Memberikan izin untuk mendeskripsikan Indeks	Baca	index*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribePrincipalMapping	Memberikan izin untuk menggambarkan pemetaan utama dari indeks	Baca	index*		
			data-source		
DescribeQuerySuggestionsBlockList	Memberikan izin untuk menggambarkan QuerySuggestions BlockList	Baca	index*		
			query-suggestions-block-list*		
DescribeQuerySuggestionsConfig	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi saran kueri untuk indeks	Baca	index*		
DescribeThesaurus	Memberikan izin untuk menggambarkan Tesaurus	Baca	index*		
			thesaurus*		
DisassociateEntitiesFromExperience	Mencegah pengguna atau grup di sumber identitas AWS SSO Anda mengakses pengalaman Amazon Kendra Anda	Tulis	experience*		
			index*		
DisassociatePersonasFromEntities	Menghapus izin khusus pengguna atau grup di sumber identitas AWS SSO Anda dengan akses ke pengalaman Amazon Kendra Anda	Tulis	experience*		
			index*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetQuerySuggestions	Memberikan izin untuk mendapatkan saran untuk awalan kueri	Baca	index*		
GetSnapshots	Mengambil data metrik pencarian	Baca	index*		
ListAccessControlConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi kontrol akses	Daftar	index*		
ListDataSourceSyncJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan riwayat pekerjaan sinkronisasi Sumber Data	Daftar	data-source*		
			index*		
ListDataSources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber data	Daftar	index*		
ListEntityPersonas	Daftar izin khusus pengguna dan grup dengan akses ke pengalaman Amazon Kendra Anda	Daftar	experience*		
			index*		
ListExperienceEntities	Daftar pengguna atau grup di sumber identitas AWS SSO Anda yang diberikan akses ke pengalaman Amazon Kendra Anda	Daftar	experience*		
			index*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListExperiences	Daftar satu atau lebih pengalaman Amazon Kendra. Anda dapat membuat pengalaman Amazon Kendra seperti aplikasi pencarian	Daftar	index*		
ListFaqs	Memberikan izin untuk membuat daftar FAQ	Daftar	index*		
ListFeaturedResultsSets	Memberikan izin untuk membuat daftar set hasil unggulan	Daftar	index*		
ListGroupsOlderThanOrderingId	Memberikan izin untuk membuat daftar grup yang lebih tua dari id pemesanan	Daftar	index*		
			data-source		
ListIndices	Memberikan izin untuk membuat daftar indeks	Daftar			
ListQuerySuggestionsBlockLists	Memberikan izin untuk membuat daftar QuerySuggestions BlockLists	Daftar	index*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	data-source		
			faq		
			featured-results-set		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			index		
			query-suggestions-block-list		
			thesaurus		
ListThesauri	Memberikan izin untuk mendaftar Tesauri	Daftar	index*		
PutPrincipalMapping	Memberikan izin untuk menempatkan pemetaan utama dalam indeks	Tulis	index*		
			data-source		
Query	Memberikan izin untuk menanyakan dokumen dan FAQ	Baca	index*		
Retrieve	Memberikan izin untuk mengambil konten yang relevan dari indeks	Baca	index*		
StartDataSourceSyncJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan sinkronisasi Sumber Data	Tulis	data-source*		
			index*		
StopDataSourceSyncJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan sinkronisasi Sumber Data	Tulis	data-source*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			index*		
SubmitFeedback	Memberikan izin untuk mengirim umpan balik tentang hasil kueri	Tulis	index*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya dengan pasangan nilai kunci yang diberikan	Penandaan	data-source		
			faq		
			featured-results-set		
			index		
			query-suggestions-block-list		
			thesaurus		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dengan kunci yang diberikan dari sumber daya	Penandaan	data-source		
			faq		
			featured-results-set		
			index		
			query-suggestions-block-list		
			thesaurus		
				aws:TagKeys	
UpdateAccessControlConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi kontrol akses	Tulis	access-control-configuration*		
			index*		
UpdateDataSource	Memberikan izin untuk memperbarui sumber data	Tulis	data-source*		
			index*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateExperience	Memperbarui pengalaman Amazon Kendra Anda seperti aplikasi pencarian	Tulis	index*		
UpdateFeaturedResultsSet	Memberikan izin untuk memperbarui set hasil unggulan	Tulis	featured-results-set*		
			index*		
UpdateIndex	Memberikan izin untuk memperbarui Indeks	Tulis	index*		
UpdateQuerySuggestionsBlockList	Memberikan izin untuk memperbarui QuerySuggestions BlockList	Tulis	index*		
			query-suggestions-block-list*		
UpdateQuerySuggestionsConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi saran kueri untuk indeks	Tulis	index*		
UpdateThesaurus	Memberikan izin untuk memperbarui tesaurus	Tulis	index*		
			thesaurus*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Kendra

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
index	`arn:${Partition}:kendra:${Region}:${Account}:index/${IndexId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
data-source	`arn:${Partition}:kendra:${Region}:${Account}:index/${IndexId}/data-source/${DataSourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
faq	`arn:${Partition}:kendra:${Region}:${Account}:index/${IndexId}/faq/${FaqId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
experience	`arn:${Partition}:kendra:${Region}:${Account}:index/${IndexId}/experience/${ExperienceId}`	
thesaurus	`arn:${Partition}:kendra:${Region}:${Account}:index/${IndexId}/thesaurus/${ThesaurusId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
query-suggestions-block-list	`arn:${Partition}:kendra:${Region}:${Account}:index/${IndexId}/query-suggestions-block-list/${QuerySuggestionsBlockListId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
featured-results-set	`arn:${Partition}:kendra:${Region}:${Account}:index/${IndexId}/featured-results-set/${FeaturedResultsSetId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
access-control-configuration	`arn:${Partition}:kendra:${Region}:${Account}:index/${IndexId}/access-control-configuration/${AccessControlConfigurationId}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Kendra

Amazon Kendra mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Kendra Intelligent Ranking

Amazon Kendra Intelligent Ranking (awalan layanan:`kendra-ranking`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Kendra Intelligent Ranking
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Kendra Intelligent Ranking
- Kunci kondisi untuk Amazon Kendra Intelligent Ranking

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Kendra Intelligent Ranking

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut

dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateRescoreExecutionPlan	Memberikan izin untuk membuat RescoreExecutionPlan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
DeleteRescoreExecutionPlan	Memberikan izin untuk menghapus RescoreExecutionPlan	Tulis	rescore-execution-plan*		
DescribeRescoreExecutionPlan	Memberikan izin untuk menggambarkan RescoreExecutionPlan	Baca	rescore-execution-plan*		
ListRescoreExecutionPlans	Memberikan izin untuk membuat daftar semua RescoreExecutionPlans	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	rescore-execution-plan		
Rescore	Memberikan izin untuk Mencetak Ulang dokumen dengan Kendra Intelligent Ranking	Baca	rescore-execution-plan*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya dengan pasangan nilai kunci yang diberikan	Penandaan	rescore-execution-plan		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dengan kunci yang diberikan dari sumber daya	Penandaan	rescore-execution-plan		
				aws:TagKeys	
UpdateRescoreExecutionPlan	Memberikan izin untuk memperbarui RescoreExecutionPlan	Tulis	rescore-execution-plan*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Kendra Intelligent Ranking

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
rescore-execution-plan	`arn:${Partition}:kendra-ranking:${Region}:${Account}:rescore-execution-plan/${RescoreExecutionPlanId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Kendra Intelligent Ranking

Amazon Kendra Intelligent Ranking mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Keyspaces (untuk Apache Cassandra)

Amazon Keyspaces (untuk Apache Cassandra) (awalan layanan:`cassandra`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Keyspaces (untuk Apache Cassandra)
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Keyspaces (untuk Apache Cassandra)
- Kunci kondisi untuk Amazon Keyspaces (untuk Apache Cassandra)

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Keyspaces (untuk Apache Cassandra)

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Alter	Memberikan izin untuk mengubah ruang kunci atau tabel	Tulis	keyspace		
			table		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AlterMultiRegionResource	Memberikan izin untuk mengubah ruang kunci multiregion atau tabel	Tulis	keyspace		
			table		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
Create	Memberikan izin untuk membuat keyspace atau tabel	Tulis	keyspace		
			table		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMultiRegionResource	Memberikan izin untuk membuat ruang kunci multiregion atau tabel	Tulis	keyspace		
			table		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Drop	Memberikan izin untuk menjatuhkan keyspace atau tabel	Tulis	keyspace		
			table		
DropMultiRegionResource	Memberikan izin untuk menjatuhkan ruang kunci atau tabel multiregion	Tulis	keyspace		
			table		
GetRecords	Memberikan izin untuk mengambil catatan aliran CDC dari pecahan yang diberikan	Baca	stream*		
GetShardIterator	Memberikan izin untuk mengembalikan iterator pecahan	Baca	stream*		
GetStream	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang aliran CDC, termasuk komposisi pecahannya	Baca	stream*		
ListStreams	Memberikan izin untuk mengembalikan array aliran CDC yang ARNs terkait dengan akun saat ini dan titik akhir	Daftar			
Modify	Memberikan izin untuk MEMASUKKAN, MEMPERBARUI, atau MENGHAPUS data dalam tabel	Tulis	table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyMultiRegionResource	Memberikan izin untuk MEMASUKKAN, MEMPERBARUI, atau MENGHAPUS data dalam tabel multiregion	Tulis	table*		
Restore	Memberikan izin untuk memulihkan tabel dari cadangan	Tulis	table*		
RestoreMultiRegionTable	Memberikan izin untuk memulihkan tabel multiregion dari cadangan	Tulis	table*		
Select	Memberikan izin untuk MEMILIH data dari tabel	Baca	table*		
SelectMultiRegionResource	Memberikan izin untuk MEMILIH data dari tabel multiregion	Baca	table*		
TagMultiRegionResource	Memberikan izin untuk menandai ruang kunci atau tabel multiregion	Penandaan	keyspace		
			table		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menandai ruang kunci, tabel, atau aliran	Penandaan	keyspace		
			stream		
			table		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UnTagMultiRegionResource	Memberikan izin untuk menghapus tag ruang kunci atau tabel multiregion	Penandaan	keyspace		
			table		
				aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag ruang kunci, tabel, atau aliran	Penandaan	keyspace		
			stream		
			table		
				aws:TagKeys	
UpdatePartitioner	Memberikan izin untuk MEMPERBARUI partisi dalam tabel sistem	Tulis	table*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Keyspaces (untuk Apache Cassandra)

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
keyspace	`arn:${Partition}:cassandra:${Region}:${Account}:/keyspace/${KeyspaceName}/`	aws:ResourceTag/${TagKey}
table	`arn:${Partition}:cassandra:${Region}:${Account}:/keyspace/${KeyspaceName}/table/${TableName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
stream	`arn:${Partition}:cassandra:${Region}:${Account}:/keyspace/${KeyspaceName}/table/${TableName}/stream/${StreamLabel}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Keyspaces (untuk Apache Cassandra)

Amazon Keyspaces (untuk Apache Cassandra) mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam elemen kebijakan IAM. `Condition` Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Kinesis Analytics

Amazon Kinesis Analytics (awalan layanan`kinesisanalytics`:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Analytics
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Analytics
- Kunci kondisi untuk Amazon Kinesis Analytics

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Analytics

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddApplicationInput	Memberikan izin untuk menambahkan masukan ke aplikasi	Tulis	application*		
AddApplicationOutput	Memberikan izin untuk menambahkan output ke aplikasi	Tulis	application*		
AddApplicationReferenceDataSource	Memberikan izin untuk menambahkan sumber data referensi ke aplikasi	Tulis	application*		
CreateApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi	Tulis	application*		
DeleteApplicationOutput	Memberikan izin untuk menghapus output tertentu dari aplikasi	Tulis	application*		
DeleteApplicationR	Memberikan izin untuk menghapus sumber data	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
eferenceDataSource	referensi yang ditentukan dari aplikasi				
DescribeApplication	Memberikan izin untuk mendeskripsikan aplikasi yang ditentukan	Baca	application*		
DiscoverInputSchema	Memberikan izin untuk menemukan skema masukan untuk aplikasi	Baca			
GetApplicationState[hanya izin]	Memberikan izin ke konsol Kinesis Data Analytics untuk menampilkan hasil streaming untuk aplikasi runtime SQL Kinesis Data Analytics	Baca	application*		
ListApplications	Memberikan izin untuk membuat daftar aplikasi untuk akun	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil tag yang terkait dengan aplikasi	Baca	application*		
StartApplication	Memberikan izin untuk memulai aplikasi	Tulis	application*		
StopApplication	Memberikan izin untuk menghentikan aplikasi	Tulis	application*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke aplikasi	Penandaan	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari aplikasi	Penandaan	application*		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	Memberikan izin untuk memperbarui aplikasi	Tulis	application*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Analytics

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
application	`arn:${Partition}:kinesisanalytics:${Region}:${Account}:application/${ApplicationName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Kinesis Analytics

Amazon Kinesis Analytics mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam elemen `Condition` kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan set nilai untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang dikaitkan dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Kinesis Analytics V2

Amazon Kinesis Analytics V2 (awalan layanan`kinesisanalytics`:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Analytics V2
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Analytics V2
- Kunci kondisi untuk Amazon Kinesis Analytics V2

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Analytics V2

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku

untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddApplicationCloudWatchLoggingOption	Memberikan izin untuk menambahkan opsi pencatatan cloudwatch ke aplikasi	Tulis	application*		
AddApplicationInput	Memberikan izin untuk menambahkan masukan ke aplikasi	Tulis	application*		
AddApplicationInputProcessingConfiguration	Memberikan izin untuk menambahkan konfigurasi pemrosesan input ke aplikasi	Tulis	application*		
AddApplicationOutput	Memberikan izin untuk menambahkan output ke aplikasi	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddApplicationReferenceDataSource	Memberikan izin untuk menambahkan sumber data referensi ke aplikasi	Tulis	application*		
AddApplicationVpcConfiguration	Memberikan izin untuk menambahkan konfigurasi VPC ke aplikasi	Tulis	application*		
CreateApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole
CreateApplicationPresignedUrl	Memberikan izin untuk membuat dan mengembalikan URL yang dapat Anda gunakan untuk menyambung ke ekstensi aplikasi	Baca	application*		
CreateApplicationSnapshot	Memberikan izin untuk membuat snapshot untuk aplikasi	Tulis	application*		
DeleteApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteApplicationCloudWatchLoggingOption	Memberikan izin untuk menghapus opsi pencatatan cloudwatch tertentu dari aplikasi	Tulis	application*		
DeleteApplicationInputProcessingConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi pemrosesan input yang ditentukan dari aplikasi	Tulis	application*		
DeleteApplicationOutput	Memberikan izin untuk menghapus output tertentu dari aplikasi	Tulis	application*		
DeleteApplicationReferenceDataSource	Memberikan izin untuk menghapus sumber data referensi yang ditentukan dari aplikasi	Tulis	application*		
DeleteApplicationSnapshot	Memberikan izin untuk menghapus snapshot untuk aplikasi	Tulis	application*		
DeleteApplicationVpcConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi VPC aplikasi yang ditentukan	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeApplication	Memberikan izin untuk mendeskripsikan aplikasi yang ditentukan	Baca	application*		
DescribeApplicationOperation	Memberikan izin untuk menjelaskan operasi aplikasi aplikasi	Baca	application*		
DescribeApplicationSnapshot	Memberikan izin untuk mendeskripsikan snapshot aplikasi	Baca	application*		
DescribeApplicationVersion	Memberikan izin untuk mendeskripsikan versi aplikasi aplikasi	Baca	application*		
DiscoverInputSchema	Memberikan izin untuk menemukan skema masukan untuk aplikasi	Baca			iam:PassRole
ListApplicationOperations	Memberikan izin untuk membuat daftar operasi aplikasi aplikasi	Baca	application*		
ListApplicationSnapshots	Memberikan izin untuk membuat daftar snapshot untuk aplikasi	Baca	application*		
ListApplicationVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi aplikasi aplikasi	Baca	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListApplications	Memberikan izin untuk membuat daftar aplikasi untuk akun	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil tag yang terkait dengan aplikasi	Baca	application*		
RollbackApplication	Memberikan izin untuk melakukan operasi rollback pada aplikasi	Tulis	application*		
StartApplication	Memberikan izin untuk memulai aplikasi	Tulis	application*		
StopApplication	Memberikan izin untuk menghentikan aplikasi	Tulis	application*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke aplikasi	Penandaan	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari aplikasi	Penandaan	application*		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateApplication	Memberikan izin untuk memperbarui aplikasi	Tulis	application*		
UpdateApplicationMaintenanceConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi pemeliharaan aplikasi	Tulis	application*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Analytics V2

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
application	`arn:${Partition}:kinesisanalytics:${Region}:${Account}:application/${ApplicationName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Kinesis Analytics V2

Amazon Kinesis Analytics V2 mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam elemen `Condition` kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan

syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan set nilai untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang dikaitkan dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Kinesis Data Streams

Amazon Kinesis Data Streams (`kinesis`awalan layanan:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Data Streams
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Data Streams
- Kunci kondisi untuk Amazon Kinesis Data Streams

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Data Streams

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddTagsToStream	Memberikan izin untuk menambahkan atau memperbarui tag untuk aliran Amazon Kinesis yang ditentukan. Setiap aliran dapat memiliki hingga 50 tag	Penandaan	stream*	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateStream	Memberikan izin untuk membuat aliran Amazon Kinesis	Tulis	stream*	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DecreaseStreamRetentionPeriod	Memberikan izin untuk mengurangi periode retensi aliran, yang merupakan lamanya waktu catatan data dapat diakses setelah ditambahkan ke aliran	Tulis	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya yang terkait dengan aliran atau konsumen tertentu	Tulis	consumer*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteStream	Memberikan izin untuk menghapus aliran dan semua pecahan dan datanya	Tulis	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeregisterStreamConsumer	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran konsumen aliran dengan aliran data Kinesis	Tulis	consumer*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeAccountSettings	Memberikan izin untuk menjelaskan setelan tingkat akun untuk Amazon Kinesis Data Streams	Baca			
DescribeLimits	Memberikan izin untuk menjelaskan batas pecahan dan penggunaan akun	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeStream	Memberikan izin untuk mendeskripsikan aliran yang ditentukan	Baca	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeStreamConsumer	Memberikan izin untuk mendapatkan deskripsi konsumen aliran terdaftar	Baca	consumer*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeStreamSummary	Memberikan izin untuk memberikan deskripsi ringkasan dari aliran data Kinesis yang ditentukan tanpa daftar pecahan	Baca	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisableEnhancedMonitoring	Memberikan izin untuk menonaktifkan pemantauan yang ditingkatkan	Tulis			
EnableEnhancedMonitoring	Memberikan izin untuk mengaktifkan pemantauan aliran data Kinesis yang disempurnakan untuk metrik tingkat shard	Tulis			
GetRecords	Memberikan izin untuk mendapatkan catatan data dari pecahan	Baca	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetResourcePolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan sumber daya yang terkait dengan aliran atau konsumen tertentu	Baca	consumer*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetShardIterator	Memberikan izin untuk mendapatkan iterator pecahan. Sebuah iterator shard kedaluwarsa lima menit setelah dikembalikan ke pemohon	Baca	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
IncreaseStreamRetentionPeriod	Memberikan izin untuk meningkatkan periode retensi aliran, yaitu lamanya waktu catatan data dapat diakses setelah ditambahkan ke aliran	Tulis	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
InjectApiError[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyuntikkan kesalahan sementara untuk permintaan API target	Tulis		kinesis:FisActionId kinesis:FisTargetArns kinesis:FisInjectPercentage	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListShards	Memberikan izin untuk membuat daftar pecahan dalam aliran dan memberikan informasi tentang setiap pecahan	Daftar	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListStreamConsumers	Memberikan izin untuk membuat daftar konsumen streaming yang terdaftar untuk menerima data dari aliran Kinesis menggunakan fan-out yang disempurnakan, dan memberikan informasi tentang setiap konsumen	Daftar	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListStreams	Memberikan izin untuk membuat daftar aliran Anda	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Amazon Kinesis yang ditentukan	Baca	consumer*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTagsForStream	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk aliran Amazon Kinesis yang ditentukan	Baca	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
MergeShards	Memberikan izin untuk menggabungkan dua pecahan yang berdekatan dalam aliran dan menggabungkannya menjadi satu pecahan untuk mengurangi kapasitas aliran untuk menelan dan mengangkut data	Tulis	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutRecord	Memberikan izin untuk menulis catatan data tunggal dari produser ke aliran Amazon Kinesis	Tulis	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutRecords	Memberikan izin untuk menulis beberapa catatan data dari produser ke aliran Amazon Kinesis dalam satu panggilan (juga disebut sebagai PutRecords permintaan)	Tulis	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan sumber daya ke aliran atau konsumen tertentu	Tulis	consumer*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RegisterStreamConsumer	Memberikan izin untuk mendaftarkan konsumen aliran dengan aliran data Kinesis	Tulis	stream*	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
RemoveTagsFromStream	Memberikan izin untuk menghapus tag dari aliran data Kinesis yang ditentukan. Tag yang dihapus dihapus dan tidak dapat dipulihkan setelah operasi ini berhasil diselesaikan	Penandaan	stream*	aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
SplitShard	Memberikan izin untuk membagi pecahan menjadi dua pecahan baru dalam aliran data Kinesis, untuk meningkatkan kapasitas aliran untuk menelan dan mengangkut data	Tulis	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartStreamEncryption	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau memperbarui enkripsi sisi server menggunakan kunci AWS KMS untuk aliran tertentu	Tulis	kmsKey*		
			stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopStreamEncryption	Memberikan izin untuk menonaktifkan enkripsi sisi server untuk aliran tertentu	Tulis	kmsKey*		
			stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
SubscribeToShard	Memberikan izin untuk mendengarkan pecahan tertentu dengan fan-out yang ditingkatkan	Baca	consumer*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan atau memperbarui tag untuk sumber daya Amazon Kinesis yang ditentukan. Setiap sumber daya dapat memiliki hingga 50 tag	Penandaan	consumer*	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
			stream*	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya data Kinesis yang ditentukan. Tag yang dihapus dihapus dan tidak dapat dipulihkan setelah operasi ini berhasil diselesaikan	Penandaan	consumer*	aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
			stream*	aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateAccountSettings	Memberikan izin untuk memperbarui setelan tingkat akun untuk Amazon Kinesis Data Streams	Tulis			
UpdateMaxRecordSize	Memberikan izin untuk memperbarui ukuran rekaman maksimum untuk aliran data Kinesis	Tulis	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateShardCount	Memberikan izin untuk memperbarui jumlah pecahan dari aliran yang ditentukan ke jumlah pecahan yang ditentukan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateStreamMode	Memberikan izin untuk memperbarui mode kapasitas aliran data	Tulis			
UpdateStreamWarmThroughput	Memberikan izin untuk memperbarui throughput hangat untuk aliran data Kinesis sesuai permintaan	Tulis	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Data Streams

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
stream	`arn:${Partition}:kinesis:${Region}:${Account}:stream/${StreamName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
consumer	`arn:${Partition}:kinesis:${Region}:${Account}:${StreamType}/${StreamName}/consumer/${ConsumerName}:${ConsumerCreationTimpstamp}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
kmsKey	`arn:${Partition}:kms:${Region}:${Account}:key/${KeyId}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Kinesis Data Streams

Amazon Kinesis Data Streams mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan `Condition` dalam elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
kinesis:FisActionId	Memfilter akses dengan ID tindakan AWS FIS	String
kinesis:FisInjectPercentage	Memfilter akses berdasarkan persentase panggilan yang dipengaruhi oleh tindakan AWS FIS	Numerik
kinesis:FisTargetArns	Memfilter akses oleh ARN dari target FIS AWS	ArrayOfARN

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Kinesis Firehose

Amazon Kinesis Firehose (awalan layanan`firehose`:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Firehose
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Firehose
- Kunci kondisi untuk Amazon Kinesis Firehose

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Firehose

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDeliveryStream	Memberikan izin untuk membuat aliran pengiriman	Tulis	deliverystream*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDeliveryStream	Memberikan izin untuk menghapus aliran pengiriman dan datanya	Tulis	deliverystream*		
DescribeDeliveryStream	Memberikan izin untuk menjelaskan aliran pengiriman yang ditentukan dan mendapatkan statusnya	Baca	deliverystream*		
ListDeliveryStreams	Memberikan izin untuk membuat daftar aliran pengiriman Anda	Daftar			
ListTagsForDeliveryStream	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk aliran pengiriman yang ditentukan	Daftar	deliverystream*		
PutRecord	Memberikan izin untuk menulis catatan data tunggal ke dalam aliran pengiriman Amazon Kinesis Firehose	Tulis	deliverystream*		
PutRecordBatch	Memberikan izin untuk menulis beberapa catatan data ke dalam aliran pengiriman dalam satu panggilan, yang dapat mencapai throughput per produser yang lebih tinggi daripada saat menulis catatan tunggal	Tulis	deliverystream*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartDeliveryStreamEncryption	Memberikan izin untuk mengaktifkan enkripsi sisi server (SSE) untuk aliran pengiriman	Tulis	deliverystream*		
StopDeliveryStreamEncryption	Memberikan izin untuk menonaktifkan tujuan tertentu dari aliran pengiriman yang ditentukan	Tulis	deliverystream*		
TagDeliveryStream	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui tag untuk aliran pengiriman yang ditentukan	Penandaan	deliverystream*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagDeliveryStream	Memberikan izin untuk menghapus tag dari aliran pengiriman yang ditentukan	Penandaan	deliverystream*		
				aws:TagKeys	
UpdateDestination	Memberikan izin untuk memperbarui tujuan tertentu dari aliran pengiriman yang ditentukan	Tulis	deliverystream*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Firehose

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
deliverystream	`arn:${Partition}:firehose:${Region}:${Account}:deliverystream/${DeliveryStreamName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Kinesis Firehose

Amazon Kinesis Firehose mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Kinesis Video Streams

Amazon Kinesis Video Streams (`kinesisvideo`awalan layanan:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Video Streams
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Video Streams
- Kunci kondisi untuk Amazon Kinesis Video Streams

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Video Streams

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut

dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ConnectAs Master	Memberikan izin untuk terhubung sebagai master	Tulis	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	ke saluran pensinyalan yang ditentukan oleh titik akhir				
ConnectAsViewer	Memberikan izin untuk terhubung sebagai penampil ke saluran pensinyalan yang ditentukan oleh titik akhir	Tulis	channel*		
CreateSignalingChannel	Memberikan izin untuk membuat saluran pensinyalan	Tulis	channel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStream	Memberikan izin untuk membuat aliran video Kinesis	Tulis	stream*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteEdgeConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi tepi Kinesis Video Stream	Tulis	stream*		
DeleteSignalingChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran pensinyalan yang ada	Tulis	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteStream	Memberikan izin untuk menghapus aliran video Kinesis yang ada	Tulis	stream*		
DescribeEdgeConfiguration	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi tepi Stream Video Kinesis Anda	Baca	stream*		
DescribeImageGenerationConfiguration	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi pembuatan gambar dari aliran video Kinesis Anda	Baca	stream*		
DescribeMappedResourceConfiguration	Memberikan izin untuk mendeskripsikan sumber daya yang dipetakan ke aliran video Kinesis	Daftar	stream*		
DescribeMediaStorageConfiguration	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi penyimpanan media dari saluran pensinyalan	Baca	channel*		
DescribeNotificationConfiguration	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi notifikasi aliran video Kinesis Anda	Baca	stream*		
DescribeSignalingChannel	Memberikan izin untuk mendeskripsikan saluran pensinyalan yang ditentukan	Daftar	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeStream	Memberikan izin untuk menjelaskan aliran video Kinesis yang ditentukan	Daftar	stream*		
DescribeStreamStorageConfiguration	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi penyimpanan aliran Kinesis Video Stream Anda	Baca	stream*		
GetClip	Memberikan izin untuk mendapatkan klip media dari aliran video	Baca	stream*		
GetDASHStreamingSessionURL	Memberikan izin untuk membuat URL untuk streaming video MPEG-DASH	Baca	stream*		
GetDataEndpoint	Memberikan izin untuk mendapatkan titik akhir untuk aliran tertentu untuk membaca atau menulis data media ke Kinesis Video Streams	Baca	stream*		
GetHLSStreamingSessionURL	Memberikan izin untuk membuat URL untuk streaming video HLS	Baca	stream*		
GetIceServerConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi server ICE	Baca	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetImages	Memberikan izin untuk mendapatkan gambar yang dihasilkan dari aliran video Kinesis Anda	Baca	stream*		
GetMedia	Memberikan izin untuk mengembalikan konten media dari aliran video Kinesis	Baca	stream*		
GetMediaForFragmentList	Memberikan izin untuk membaca dan mengembalikan data media hanya dari penyimpanan tetap	Baca	stream*		
GetSignalingChannelEndpoint	Memberikan izin untuk mendapatkan titik akhir untuk kombinasi protokol dan peran tertentu untuk saluran pensinyalan	Baca	channel*		
JoinStorageSession	Memberikan izin untuk bergabung dengan sesi penyimpanan untuk saluran	Tulis	channel*		
JoinStorageSessionAsViewer	Memberikan izin untuk bergabung dengan sesi penyimpanan untuk saluran sebagai penampil	Tulis	channel*		
ListEdgeAgentConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi agen edge	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListFragments	Memberikan izin untuk membuat daftar fragmen dari penyimpanan arsip berdasarkan token pagination atau jenis pemilih dengan rentang yang ditentukan	Daftar	stream*		
ListSignalingChannels	Memberikan izin untuk membuat daftar saluran pensinyalan Anda	Daftar			
ListStreams	Memberikan izin untuk membuat daftar aliran video Kinesis Anda	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil tag yang terkait dengan sumber daya Anda	Baca	channel		
			stream		
ListTagsForStream	Memberikan izin untuk mengambil tag yang terkait dengan aliran video Kinesis	Baca	stream*		
PutMedia	Memberikan izin untuk mengirim data media ke aliran video Kinesis	Tulis	stream*		
SendAlexaOfferToMaster	Memberikan izin untuk mengirim penawaran Alexa SDP ke master	Tulis	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartEdgeConfigurationUpdate	Memberikan izin untuk memulai pembaruan konfigurasi edge dari Kinesis Video Stream	Tulis	stream*		
TagResource	Memberikan izin untuk melampirkan kumpulan tag ke sumber daya Anda	Penandaan	channel		
			stream		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagStream	Memberikan izin untuk melampirkan kumpulan tag ke aliran video Kinesis Anda	Penandaan	stream*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari sumber daya Anda	Penandaan	channel		
			stream		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagStream	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari aliran video Kinesis	Penandaan	stream*		
				aws:TagKeys	
UpdateDataRetention	Memberikan izin untuk memperbarui periode retensi data aliran video Kinesis Anda	Tulis	stream*		
UpdateImageGenerationConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi pembuatan gambar dari aliran video Kinesis Anda	Tulis	stream*		
UpdateMediaStorageConfiguration	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui pemetaan antara saluran pensinyalan dan aliran	Tulis	channel*		
UpdateNotificationConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi notifikasi aliran video Kinesis Anda	Tulis	stream*		
UpdateSignalingChannel	Memberikan izin untuk memperbarui saluran pensinyalan yang ada	Tulis	channel*		
UpdateStream	Memberikan izin untuk memperbarui aliran video Kinesis yang ada	Tulis	stream*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateStreamStorageConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi penyimpanan aliran Kinesis Video Stream	Tulis	stream*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Kinesis Video Streams

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
stream	`arn:${Partition}:kinesisvideo:${Region}:${Account}:stream/${StreamName}/${CreationTime}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
channel	`arn:${Partition}:kinesisvideo:${Region}:${Account}:channel/${ChannelName}/${CreationTime}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Kinesis Video Streams

Amazon Kinesis Video Streams mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan `Condition` dalam elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk

menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter permintaan berdasarkan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan nilai tag yang dikaitkan dengan aliran	String
aws:TagKeys	Memfilter permintaan berdasarkan keberadaan kunci tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Lake Formation

AWS Lake Formation (awalan layanan:`lakeformation`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Lake Formation
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Lake Formation
- Kunci kondisi untuk AWS Lake Formation

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Lake Formation

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddLFTagsToResource	Memberikan izin untuk melampirkan tag Lake Formation ke sumber katalog	Penandaan			
BatchGrantPermissions	Memberikan izin untuk izin danau data ke satu atau beberapa prinsipal dalam satu batch	Manajemen izin			
BatchRevokePermissions	Memberikan izin untuk mencabut izin data lake dari satu atau beberapa prinsipal dalam satu batch	Manajemen izin			
CancelTransaction	Memberikan izin untuk membatalkan transaksi yang diberikan	Tulis			
CommitTransaction	Memberikan izin untuk melakukan transaksi yang diberikan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDataCellsFilter	Memberikan izin untuk membuat filter sel data Lake Formation	Tulis			
CreateLFTag	Memberikan izin untuk membuat tag Lake Formation	Tulis			
CreateLFTagExpression	Memberikan izin untuk membuat ekspresi tag Lake Formation	Tulis			
CreateLakeFormationIdentityCenterConfiguration	Memberikan izin untuk membuat koneksi Pusat Identitas IAM dengan Lake Formation untuk memungkinkan pengguna dan grup Pusat Identitas IAM mengakses sumber daya Katalog Data	Tulis			
CreateLakeFormationOptIn	Memberikan izin untuk menegakkan izin Lake Formation untuk database, tabel, dan prinsipal yang diberikan	Tulis			
DeleteDataCellsFilter	Memberikan izin untuk menghapus filter sel data Lake Formation	Tulis			
DeleteLFTag	Memberikan izin untuk menghapus tag Lake Formation	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteLFTagExpression	Memberikan izin untuk menghapus ekspresi Lake Formation	Tulis			
DeleteLakeFormationIdentityCenterConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus koneksi Pusat Identitas IAM dengan Lake Formation	Tulis			
DeleteLakeFormationOptIn	Memberikan izin untuk menghapus penegakan izin Lake Formation dari database, tabel, dan prinsipal yang diberikan	Tulis			
DeleteObjectsOnCancel	Memberikan izin untuk menghapus objek yang ditentukan jika transaksi dibatalkan	Tulis			
DeregisterResource	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran lokasi terdaftar	Tulis			
DescribeLakeFormationIdentityCenterConfiguration	Memberikan izin untuk menggambarkan hubungan Pusat Identitas IAM dengan Lake Formation	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeResource	Memberikan izin untuk mendeskripsikan lokasi terdaftar	Baca			
DescribeTransaction	Memberikan izin untuk mendapatkan status transaksi yang diberikan	Baca			
ExtendTransaction	Memberikan izin untuk memperpanjang batas waktu transaksi yang diberikan	Tulis			
GetDataAccess	Memberikan izin untuk akses danau data virtual	Tulis		lakeformation:EnabledOnlyForMetaDataAccess	
GetDataCellsFilter	Memberikan izin untuk mengambil filter sel data Lake Formation	Baca			
GetDataLakePrincipal	Memberikan izin untuk mengambil identitas kepala sekolah	Baca			
GetDataLakeSettings	Memberikan izin untuk mengambil pengaturan data lake seperti daftar administrator data lake dan database dan tabel izin default	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetEffectivePermissionsForPath	Memberikan izin untuk mengambil izin yang dilampirkan ke sumber daya di jalur yang diberikan	Baca			
GetLFTag	Memberikan izin untuk mengambil tag Lake Formation	Baca			
GetLFTagExpression	Memberikan izin untuk mengambil ekspresi tag Lake Formation	Baca			
GetQueryState	Memberikan izin untuk mengambil status kueri yang diberikan	Baca			lakeformation:StartQueryPlanning
GetQueryStatistics	Memberikan izin untuk mengambil statistik untuk kueri yang diberikan	Baca			lakeformation:StartQueryPlanning
GetResourceLFTags	Memberikan izin untuk mengambil tag lakeformation pada sumber daya katalog	Baca			
GetTableObjects	Memberikan izin untuk mengambil objek dari tabel	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetTemporaryGluePartitionCredentials	Memberikan izin untuk mendapatkan kredensil sementara untuk mengakses data partisi Glue melalui Lake Formation	Baca			
GetTemporaryGlueTableCredentials	Memberikan izin untuk mendapatkan kredensil sementara untuk mengakses data tabel Glue melalui Lake Formation	Baca			
GetWorkUnitResults	Memberikan izin untuk mengambil hasil untuk unit kerja yang diberikan	Baca			lakeformation:GetWorkUnits lakeformation:StartQueryPlanning
GetWorkUnits	Memberikan izin untuk mengambil unit kerja untuk kueri yang diberikan	Baca			lakeformation:StartQueryPlanning
GrantPermissions	Memberikan izin untuk izin danau data ke kepala sekolah	Manajemen izin			
ListDataCellsFilter	Memberikan izin untuk membuat daftar filter sel	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListLFTagExpressions	Memberikan izin untuk mencantumkan ekspresi tag Lake Foramtion	Baca			
ListLFTags	Memberikan izin untuk mencantumkan tag Lake Formation	Baca			
ListLakeFormationOptIns	Memberikan izin untuk mengambil daftar sumber daya dan prinsipal saat ini yang ikut serta untuk menegakkan izin Lake Formation	Daftar			
ListPermissions	Memberikan izin untuk membuat daftar izin yang difilter oleh prinsipal atau sumber daya	Daftar			
ListResources	Memberikan izin untuk Daftar lokasi terdaftar	Daftar			
ListTableStorageOptimizers	Memberikan izin untuk mencantumkan semua pengoptimal penyimpanan untuk tabel yang Diatur	Daftar			
ListTransactions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua transaksi dalam sistem	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutDataLakeSettings	Memberikan izin untuk menimpa pengaturan data lake seperti daftar administrator data lake dan izin default database dan tabel	Manajemen izin			
RegisterResource	Memberikan izin untuk mendaftarkan lokasi baru untuk dikelola oleh Lake Formation	Tulis			
RegisterResourceWithPrivilegedAccess	Memberikan izin untuk mendaftarkan lokasi baru untuk dikelola oleh Lake Formation, dengan akses istimewa	Tulis			
RemoveLFTagsFromResource	Memberikan izin untuk menghapus tag lakeformation dari sumber katalog	Penandaan			
RevokePermissions	Memberikan izin untuk mencabut izin data lake dari kepala sekolah	Manajemen izin			
SearchDatabasesByLFTags	Memberikan izin untuk membuat daftar database katalog dengan tag Lake Formation	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SearchTablesByLFTags	Memberikan izin untuk membuat daftar tabel katalog dengan tag Lake Formation	Baca			
StartQueryPlanning	Memberikan izin untuk memulai perencanaan kueri yang diberikan	Tulis			
StartTransaction	Memberikan izin untuk memulai transaksi baru	Tulis			
UpdateDataCellsFilter	Memberikan izin untuk memperbarui filter sel data Lake Formation	Tulis			
UpdateLFTag	Memberikan izin untuk memperbarui tag Lake Formation	Tulis			
UpdateLFTagExpression	Memberikan izin untuk memperbarui ekspresi Lake Formation	Tulis			
UpdateLakeFormationIdentityCenterConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui parameter koneksi Pusat Identitas IAM	Tulis			
UpdateResource	Memberikan izin untuk memperbarui lokasi terdaftar	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateTableObjects	Memberikan izin untuk menambah atau menghapus objek yang ditentukan ke atau dari tabel	Tulis			
UpdateTableStorageOptimizer	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi pengoptimal penyimpanan untuk tabel yang Diatur	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Lake Formation

AWS Lake Formation tidak mendukung penetapan sumber daya ARN dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Lake Formation, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Lake Formation

AWS Lake Formation mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
lakeformation:EnabledOnlyFo	Memfilter akses dengan adanya kunci yang dikonfigurasi untuk kebijakan berbasis identitas peran	Bool

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
rMetaData Access		

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Lambda

AWS Lambda (awalan layanan:`lambda`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Lambda
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Lambda
- Kunci kondisi untuk AWS Lambda

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Lambda

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddLayerVersionPermission	Memberikan izin untuk menambahkan izin ke kebijakan berbasis sumber daya dari versi lapisan Lambda AWS	Manajemen izin	layerVersion*		
AddPermission	Memberikan izin untuk memberikan AWS layanan atau izin akun lain untuk menggunakan fungsi AWS Lambda	Manajemen izin	function*		
				lambda:Principal lambda:FunctionUrlAuthType	
CheckpointDurableExecution	Memberikan izin untuk menyimpan kemajuan eksekusi AWS Lambda yang tahan lama	Tulis	durableexecution*		
CreateAlias	Memberikan izin untuk membuat alias untuk versi fungsi Lambda	Tulis	function*		
CreateCapacityProvider	Memberikan izin untuk membuat penyedia kapasitas AWS Lambda	Tulis	capacityProvider*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					kms:DescribeKey
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys lambda:SecurityGroupIds lambda:SubnetIds	
CreateCodeSigningConfig	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi penandatanganan AWS kode Lambda	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEventSourceMapping	Memberikan izin untuk membuat pemetaan antara sumber peristiwa dan fungsi Lambda AWS	Tulis		lambda:FunctionArn aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateFunction	Memberikan izin untuk membuat fungsi AWS Lambda	Tulis	function*		iam:PassRole lambda:PassCapacityProvider
				lambda:Layer lambda:VpcIds lambda:SubnetIds lambda:SecurityGroupIds lambda:CodeSigningConfigArn aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateFunctionUrlConfig	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi url fungsi untuk fungsi Lambda	Tulis	function*		
				lambda:FunctionUrlAuthType lambda:FunctionArn	
DeleteAlias	Memberikan izin untuk menghapus alias fungsi AWS Lambda	Tulis	function*		
DeleteCapacityProvider	Memberikan izin untuk menghapus penyedia kapasitas AWS Lambda	Tulis	capacityProvider*		
DeleteCodeSigningConfig	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi penandatanganan AWS kode Lambda	Tulis	codesigningconfig*		
DeleteEventSourceMapping	Memberikan izin untuk menghapus pemetaan sumber AWS peristiwa Lambda	Tulis	eventSourceMapping*		
				lambda:FunctionArn	
DeleteFunction	Memberikan izin untuk menghapus fungsi AWS Lambda	Tulis	function*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteFunctionCodeSigningConfig	Memberikan izin untuk melepaskan konfigurasi penandatanganan kode dari fungsi Lambda AWS	Tulis	function*		
DeleteFunctionConcurrency	Memberikan izin untuk menghapus batas eksekusi bersamaan dari fungsi Lambda AWS	Tulis	function*		
DeleteFunctionEventInvokeConfig	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi untuk pemanggilan asinkron untuk fungsi, versi, atau alias AWS Lambda	Tulis	function*		
DeleteFunctionUrlConfig	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi url fungsi untuk fungsi Lambda	Tulis	function*		
				lambda:FunctionUrlAuthType lambda:FunctionArn	
DeleteLayerVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi lapisan AWS Lambda	Tulis	layerVersion*		
DeleteProvisionedConcurrencyConfig	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi konkurensi yang disediakan untuk fungsi Lambda AWS	Tulis	function alias		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			function version		
DisableReplication [hanya izin]	Memberikan izin untuk menonaktifkan replikasi untuk fungsi Lambda @Edge	Manajemen izin	function*		
EnableReplication[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaktifkan replikasi fungsi Lambda @Edge	Manajemen izin	function*		
GetAccountSettings	Memberikan izin untuk melihat detail tentang batas dan penggunaan akun di AWS Region	Baca			
GetAlias	Memberikan izin untuk melihat detail tentang alias fungsi AWS Lambda	Baca	function*		
GetCapacityProvider	Memberikan izin untuk melihat detail tentang penyedia kapasitas AWS Lambda	Baca	capacityProvider*		
GetCodeSigningConfig	Memberikan izin untuk melihat detail tentang konfigurasi penandatanganan AWS kode Lambda	Baca	code signing config*		
GetDurableExecution	Memberikan izin untuk melihat detail eksekusi AWS Lambda yang tahan lama	Baca	durable execution*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDurableExecutionHistory	Memberikan izin untuk melihat riwayat eksekusi eksekusi AWS Lambda yang tahan lama	Baca	durable execution *		
GetDurableExecutionState	Memberikan izin untuk melihat status eksekusi AWS Lambda yang tahan lama saat ini	Baca	durable execution *		
GetEventSourceMapping	Memberikan izin untuk melihat detail tentang pemetaan sumber AWS peristiwa Lambda	Baca	eventSourceMapping *		
				lambda:FunctionArn	
GetFunction	Memberikan izin untuk melihat detail tentang fungsi AWS Lambda	Baca	function*		
GetFunctionCodeSigningConfig	Memberikan izin untuk melihat konfigurasi penandatanganan kode yang dilampirkan ke fungsi Lambda AWS	Baca	function*		
GetFunctionConcurrency	Memberikan izin untuk melihat detail tentang konfigurasi konkurensi cadangan untuk suatu fungsi	Baca	function*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetFunctionConfiguration	Memberikan izin untuk melihat detail tentang pengaturan khusus versi dari fungsi atau versi Lambda AWS	Baca	function*		
GetFunctionEventInvokeConfig	Memberikan izin untuk melihat konfigurasi pemanggilan asinkron untuk fungsi, versi, atau alias	Baca	function*		
GetFunctionRecursionConfig	Memberikan izin untuk melihat konfigurasi rekursi fungsi Lambda AWS	Baca	function*		
GetFunctionScalingConfig	Memberikan izin untuk melihat konfigurasi penskalaan fungsi AWS Lambda yang berjalan pada penyedia kapasitas	Baca	function*		
GetFunctionUrlConfig	Memberikan izin untuk membaca konfigurasi url fungsi untuk fungsi Lambda	Baca	function*		
				lambda:FunctionUrlAuthType	
				lambda:FunctionArn	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetLayerVersion	Memberikan izin untuk melihat detail tentang versi lapisan AWS Lambda. Perhatikan tindakan ini juga mendukung GetLayerVersionByArn API	Baca	layerVersion*		
GetLayerVersionPolicy	Memberikan izin untuk melihat kebijakan berbasis sumber daya untuk versi lapisan Lambda AWS	Baca	layerVersion*		
GetPolicy	Memberikan izin untuk melihat kebijakan berbasis sumber daya untuk fungsi, versi, atau alias AWS Lambda	Baca	function*		
GetProvisionedConcurrencyConfig	Memberikan izin untuk melihat konfigurasi konkurensi yang disediakan untuk alias atau versi fungsi AWS Lambda	Baca	function alias		
			function version		
GetRuntimeManagementConfig	Memberikan izin untuk melihat konfigurasi manajemen runtime dari fungsi Lambda AWS	Baca	function*		
InvokeAsync	Memberikan izin untuk memanggil fungsi secara asinkron (Usang)	Tulis	function*		
InvokeFunction		Tulis	function*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk menjalankan fungsi Lambda AWS			lambda:EventSourceToken lambda:InvokedViaFunctionUrl	
InvokeFunctionUrl[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjalankan fungsi AWS Lambda melalui url	Tulis	function*		
				lambda:FunctionUrlAuthType lambda:FunctionArn lambda:EventSourceToken	
ListAliases	Memberikan izin untuk mengambil daftar alias untuk fungsi Lambda AWS	Daftar	function*		
ListCapacityProviders	Memberikan izin untuk mengambil daftar penyedia kapasitas Lambda AWS	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCodeSigningConfigs	Memberikan izin untuk mengambil daftar konfigurasi penandatanganan kode AWS Lambda	Daftar			
ListDurableExecutionsByFunction	Memberikan izin untuk mengambil daftar eksekusi Lambda yang tahan lama dari AWS fungsi Lambda AWS	Daftar	function*		
ListEventSourceMappings	Memberikan izin untuk mengambil daftar pemetaan sumber acara AWS Lambda	Daftar			
ListFunctionEventInvokeConfigs	Memberikan izin untuk mengambil daftar konfigurasi untuk pemanggilan asinkron untuk suatu fungsi	Daftar	function*		
ListFunctionUrlConfigs	Memberikan izin untuk membaca konfigurasi url fungsi untuk suatu fungsi	Daftar	function*		
				lambda:FunctionUrlAuthType	
ListFunctionVersionsByCapacityProvider	Memberikan izin untuk mengambil daftar versi fungsi AWS Lambda oleh penyedia kapasitas yang ditetapkan	Daftar	capacityProvider*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListFunctions	Memberikan izin untuk mengambil daftar fungsi AWS Lambda, dengan konfigurasi khusus versi dari setiap fungsi	Daftar			
ListFunctionsByCodeSigningConfig	Memberikan izin untuk mengambil daftar fungsi AWS Lambda dengan konfigurasi penandatanganan kode yang ditetapkan	Daftar	code signing config*		
ListLayerVersions	Memberikan izin untuk mengambil daftar versi lapisan Lambda AWS	Daftar			
ListLayers	Memberikan izin untuk mengambil daftar layer AWS Lambda, dengan detail tentang versi terbaru dari setiap lapisan	Daftar			
ListProvisionedConcurrencyConfigs	Memberikan izin untuk mengambil daftar konfigurasi konkurensi yang disediakan untuk fungsi Lambda AWS	Daftar	function*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTags	Memberikan izin untuk mengambil daftar tag untuk fungsi AWS Lambda, pemetaan sumber peristiwa, penyedia kapasitas, atau sumber konfigurasi penandatanganan kode	Baca	capacityProvider		
			codesigningconfig		
			eventSourceMapping		
			function		
ListVersionsByFunction	Memberikan izin untuk mengambil daftar versi untuk fungsi Lambda AWS	Daftar	function*		
PassCapacityProvider[hanya izin]	Memberikan izin untuk meneruskan penyedia kapasitas AWS Lambda ke layanan	Tulis	capacityProvider*		
PublishLayerVersion	Memberikan izin untuk membuat layer AWS Lambda	Tulis	layer*		
PublishVersion	Memberikan izin untuk membuat versi fungsi AWS Lambda	Tulis	function*		
PutFunctionCodeSigningConfig	Memberikan izin untuk melampirkan konfigurasi penandatanganan kode ke fungsi Lambda AWS	Tulis	codesigningconfig*		
			function*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				lambda:CodeSigningConfigArn	
PutFunctionConcurrency	Memberikan izin untuk mengonfigurasi konkurensi cadangan untuk fungsi Lambda AWS	Tulis	function*		
PutFunctionEventInvokeConfig	Memberikan izin untuk mengonfigurasi opsi untuk pemanggilan asinkron pada fungsi, versi, atau alias Lambda AWS	Tulis	function*		
PutFunctionRecursionConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi rekursi fungsi Lambda AWS	Tulis	function*		
PutFunctionScalingConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi penskalaan fungsi AWS Lambda yang berjalan pada penyedia kapasitas	Tulis	function*		
PutProvisionedConcurrencyConfig	Memberikan izin untuk mengonfigurasi konkurensi yang disediakan untuk alias atau versi fungsi AWS Lambda	Tulis	function alias		
			function version		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutRuntimeManagementConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi manajemen runtime dari fungsi Lambda AWS	Tulis	function*		
RemoveLayerVersionPermission	Memberikan izin untuk menghapus pernyataan dari kebijakan izin untuk versi lapisan Lambda AWS	Manajemen izin	layerVersion*		
RemovePermission	Memberikan izin untuk mencabut izin penggunaan fungsi dari layanan atau akun lain AWS	Manajemen izin	function*		
				lambda:Principal lambda:FunctionUrlAuthType	
SendDurableExecutionCallbackFailure	Memberikan izin untuk mengirim respons kegagalan untuk operasi callback dalam eksekusi Lambda AWS yang tahan lama	Tulis	durable execution*		
SendDurableExecutionCallbackHeartbeat	Memberikan izin untuk mengirim detak jantung untuk operasi panggilan balik dalam eksekusi Lambda yang tahan lama AWS	Tulis	durable execution*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SendDurableExecutionCallbackSuccess	Memberikan izin untuk mengirim respons yang berhasil untuk operasi callback dalam eksekusi Lambda AWS yang tahan lama	Tulis	durable execution *		
StopDurableExecution	Memberikan izin untuk menghentikan eksekusi AWS Lambda yang tahan lama	Tulis	durable execution *		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke fungsi AWS Lambda, pemetaan sumber peristiwa, penyedia kapasitas, atau sumber konfigurasi penandatanganan kode	Penandaan	capacityProvider		
			code signing config		
			eventSourceMapping		
			function		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari fungsi AWS Lambda, pemetaan sumber peristiwa, penyedia kapasitas, atau sumber konfigurasi penandatanganan kode	Penandaan	capacityProvider		
			codesigningconfig		
			eventSourceMapping		
			function		
				aws:TagKeys	
UpdateAlias	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi alias fungsi AWS Lambda	Tulis	function*		
UpdateCapacityProvider	Memberikan izin untuk memperbarui penyedia kapasitas AWS Lambda	Tulis	capacityProvider*		
UpdateCodeSigningConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi penandatanganan AWS kode Lambda	Tulis	codesigningconfig*		
UpdateEventSourceMapping	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi pemetaan sumber peristiwa AWS Lambda	Tulis	eventSourceMapping*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				lambda:FunctionArn	
UpdateFunctionCode	Memberikan izin untuk memperbarui kode fungsi AWS Lambda	Tulis	function*		
UpdateFunctionCodeSigningConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi penandatanganan kode dari fungsi Lambda AWS	Tulis	code signing config*		
			function*		
UpdateFunctionConfiguration	Memberikan izin untuk memodifikasi pengaturan khusus versi dari fungsi Lambda AWS	Tulis	function*		
				lambda:Layer lambda:VpcIds lambda:SubnetIds lambda:SecurityGroupIds	
UpdateFunctionEventInvokeConfig	Memberikan izin untuk memodifikasi konfigurasi untuk pemanggilan asinkron untuk fungsi, versi, atau alias AWS Lambda	Tulis	function*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateFunctionUrlConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi url fungsi untuk fungsi Lambda	Tulis	function*		
				lambda:FunctionUrlAuthType lambda:FunctionArn	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Lambda

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
capacityProvider	`arn:${Partition}:lambda:${Region}:${Account}:capacity-provider:${CapacityProviderName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
code signing config	`arn:${Partition}:lambda:${Region}:${Account}:code-signing-config:${CodeSigningConfigId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
durable execution	`arn:${Partition}:lambda:${Region}:${Account}:function:${FunctionName}:${`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
	`Version}/durable-execution/${Executi onName}/${ExecutionId}`	
eventSour ceMapping	`arn:${Partition}:lambda:${Region}:${ Account}:event-source-mapping:${UUID }`	aws:ResourceTag/${ TagKey}
function	`arn:${Partition}:lambda:${Region}:${ Account}:function:${FunctionName}`	aws:ResourceTag/${ TagKey}
function alias	`arn:${Partition}:lambda:${Region}:${ Account}:function:${FunctionName}:${ Alias}`	aws:ResourceTag/${ TagKey}
function version	`arn:${Partition}:lambda:${Region}:${ Account}:function:${FunctionName}:${ Version}`	aws:ResourceTag/${ TagKey}
layer	`arn:${Partition}:lambda:${Region}:${ Account}:layer:${LayerName}`	
layerVersion	`arn:${Partition}:lambda:${Region}:${ Account}:layer:${LayerName}:${LayerV ersion}`	

Kunci kondisi untuk AWS Lambda

AWS Lambda mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
lambda:CodeSigningConfigArn	Memfilter akses oleh ARN dari konfigurasi penandatanganan kode AWS Lambda	ARN
lambda:EventSourceToken	Memfilter akses oleh ID dari sumber AWS non-event yang dikonfigurasi untuk fungsi AWS Lambda	String
lambda:FunctionArn	Memfilter akses oleh ARN dari fungsi Lambda AWS	ARN
lambda:FunctionUrlAuthType	Memfilter akses berdasarkan jenis otorisasi yang ditentukan dalam permintaan. Tersedia selama CreateFunctionUrlConfig, UpdateFunctionUrlConfig, DeleteFunctionUrlConfig, GetFunctionUrlConfig, ListFunctionUrlConfig, AddPermission dan RemovePermission operasi	String
lambda:InvokedViaFunctionUrl	Membatasi ruang lingkup lambda: InvokeFunction action to Function URLs only. Tersedia selama AddPermission operasi	Bool
lambda:Layer	Memfilter akses oleh ARN dari versi lapisan Lambda AWS	ArrayOfString
lambda:Principal	Memfilter akses dengan membatasi AWS layanan atau akun yang dapat memanggil fungsi	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
lambda:SecurityGroupIds	Memfilter akses dengan ID grup keamanan yang dikonfigurasi untuk fungsi AWS Lambda	ArrayOfString
lambda:SourceFunctionArn	Memfilter akses oleh ARN dari fungsi AWS Lambda dari mana permintaan berasal	ARN
lambda:SubnetIds	Memfilter akses dengan ID subnet yang dikonfigurasi untuk fungsi AWS Lambda	ArrayOfString
lambda:VpcIds	Memfilter akses dengan ID VPC yang dikonfigurasi untuk fungsi Lambda AWS	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Launch Wizard

AWS Launch Wizard (awalan layanan:`launchwizard`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Launch Wizard
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Launch Wizard
- Kunci kondisi untuk AWS Launch Wizard

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Launch Wizard

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak

akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAdditionalNode[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat node tambahan	Tulis			
CreateDeployment	Memberikan izin untuk membuat penerapan	Tulis	deployment*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSettingsSet[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat set pengaturan aplikasi	Tulis			
DeleteAdditionalNode[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus node tambahan	Tulis			
DeleteApp[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi	Tulis			
DeleteDeployment	Memberikan izin untuk menghapus penerapan	Tulis	deployment*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteSettingsSet[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus set pengaturan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAdditionalNode[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan node tambahan	Baca			
DescribeProvisionedApp[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan aplikasi penyediaan	Baca			
DescribeProvisioningEvents[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggambarkan peristiwa penyediaan	Baca			
DescribeSettingsSet[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan setelan aplikasi	Baca			
GetDeployment	Memberikan izin untuk mendapatkan penerapan	Baca	deployment*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDeploymentPatternVersion	Memberikan izin untuk mendapatkan versi pola penerapan	Baca			
GetInfrastructureSuggestion [hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan saran infrastruktur	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetIpAddress[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan alamat ip pelanggan	Baca			
GetResourceCostEstimate[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan perkiraan biaya sumber daya	Baca			
GetResourceRecommendation[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan rekomendasi untuk sumber daya	Baca			
GetSettingsSet[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengatur pengaturan	Baca			
GetWorkload	Memberikan izin untuk mendapatkan beban kerja	Baca			
GetWorkloadAsset[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan aset beban kerja	Baca			
GetWorkloadAssets[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan aset beban kerja	Baca			
GetWorkloadDeploymentPattern	Memberikan izin untuk mendapatkan pola penerapan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAdditionalNodes[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar node tambahan	Daftar			
ListAllowedResources[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya yang diizinkan	Daftar			
ListDeploymentEvents	Memberikan izin untuk membuat daftar peristiwa yang terjadi selama penerapan	Daftar			
ListDeploymentPatternVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi pola penerapan	Daftar			
ListDeployments	Memberikan izin untuk membuat daftar penerapan	Daftar			
ListProvisionedApps[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar aplikasi penyediaan	Daftar			
ListResourceCostEstimates[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar perkiraan biaya sumber daya	Daftar			
ListSettingsSets[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar set pengaturan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya LaunchWizard	Baca	deployment	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListWorkloadDeploymentOptions[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan opsi penerapan beban kerja yang diberikan	Daftar			
ListWorkloadDeploymentPatterns	Memberikan izin untuk membuat daftar pola penerapan beban kerja	Daftar			
ListWorkloads	Memberikan izin untuk membuat daftar beban kerja	Daftar			
PutSettingsSet[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat set pengaturan	Tulis			
StartProvisioning[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai penyediaan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya LaunchWizard	Penandaan	deployment	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya LaunchWizard	Penandaan	deployment	aws:TagKeys	
UpdateDeployment	Memberikan izin untuk memperbarui penerapan	Tulis	deployment*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateSettingsSet[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui setelan aplikasi	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Launch Wizard

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
deployment	`arn:${Partition}:launchwizard:${Region}:${Account}:deployment/${DeploymentId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Launch Wizard

AWS Launch Wizard mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Lex

Amazon Lex (awalan layanan:`lex`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.

- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Lex
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Lex
- Kunci kondisi untuk Amazon Lex

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Lex

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateBotVersion	Membuat versi baru berdasarkan versi $LATEST dari bot yang ditentukan	Tulis	bot version*		
CreateIntentVersion	Membuat versi baru berdasarkan versi $LATEST dari maksud yang ditentukan	Tulis	intent version*		
CreateSlotTypeVersion	Membuat versi baru berdasarkan versi $LATEST dari jenis slot yang ditentukan	Tulis	slottype version*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteBot	Menghapus semua versi bot	Tulis	bot version*		
DeleteBotAlias	Menghapus alias untuk bot tertentu	Tulis	bot alias*		
DeleteBotChannelAssociation	Menghapus hubungan antara alias bot Amazon Lex dan platform perpesanan	Tulis	channel*		
DeleteBotVersion	Menghapus versi bot tertentu	Tulis	bot version*		
DeleteIntent	Menghapus semua versi intent	Tulis	intent version*		
DeleteIntentVersion	Menghapus versi tertentu dari intent	Tulis	intent version*		
DeleteSession	Menghapus informasi sesi untuk bot, alias, dan ID pengguna tertentu	Tulis	bot alias bot version		
DeleteSlotType	Menghapus semua versi dari jenis slot	Tulis	slottype version*		
DeleteSlotTypeVersion	Menghapus versi tertentu dari jenis slot	Tulis	slottype version*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteUtterances	Menghapus informasi yang disimpan Amazon Lex untuk ucapan pada bot dan userID tertentu	Tulis	bot version*		
GetBot	Mengembalikan informasi untuk bot tertentu. Selain nama bot, versi bot atau alias diperlukan	Baca	bot alias		
			bot version		
GetBotAlias	Mengembalikan informasi tentang alias bot Amazon Lex	Baca	bot alias*		
GetBotAliases	Mengembalikan daftar alias untuk bot Amazon Lex tertentu	Daftar			
GetBotChannelAssociation	Mengembalikan informasi tentang hubungan antara bot Amazon Lex dan platform perpesanan	Baca	channel*		
GetBotChannelAssociations	Mengembalikan daftar semua saluran yang terkait dengan satu bot	Daftar	channel*		
GetBotVersions	Mengembalikan informasi untuk semua versi bot tertentu	Daftar	bot version*		
GetBots	Mengembalikan informasi untuk versi $LATEST dari semua bot, tunduk pada filter yang disediakan oleh klien	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBuiltInIntent	Mengembalikan informasi tentang maksud bawaan	Baca			
GetBuiltInIntents	Mendapat daftar maksud bawaan yang memenuhi kriteria yang ditentukan	Baca			
GetBuiltInSlotTypes	Mendapat daftar jenis slot bawaan yang memenuhi kriteria yang ditentukan	Baca			
GetExport	Mengekspor Sumber Daya Amazon Lex dalam format yang diminta	Baca	bot version*		
GetImport	Mendapat informasi tentang pekerjaan impor dimulai dengan StartImport	Baca			
GetIntent	Mengembalikan informasi untuk maksud tertentu. Selain nama maksud, Anda juga harus menentukan versi intent	Baca	intent version*		
GetIntentVersions	Mengembalikan informasi untuk semua versi dari maksud tertentu	Daftar	intent version*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetIntents	Mengembalikan informasi untuk versi $LATEST dari semua maksud, tunduk pada filter yang disediakan oleh klien	Daftar			
GetMigration	Memberikan izin untuk melihat migrasi yang sedang berlangsung atau selesai	Baca			
GetMigrations	Memberikan izin untuk melihat daftar migrasi dari Amazon Lex v1 ke Amazon Lex v2	Daftar			
GetSession	Mengembalikan informasi sesi untuk bot tertentu, alias, dan ID pengguna	Baca	bot alias		
			bot version		
GetSlotType	Mengembalikan informasi tentang versi tertentu dari jenis slot. Selain menentukan nama jenis slot, Anda juga harus menentukan versi jenis slot	Baca	slottype version*		
GetSlotTypeVersions	Mengembalikan informasi untuk semua versi dari jenis slot tertentu	Daftar	slottype version*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSlotTypes	Mengembalikan informasi untuk versi $LATEST dari semua jenis slot, tunduk pada filter yang disediakan oleh klien	Daftar			
GetUtterancesView	Mengembalikan tampilan data ucapan agregat untuk versi bot untuk periode waktu terakhir	Daftar	bot version*		
ListTagsForResource	Daftar tag untuk sumber daya Lex	Baca	bot		
			bot alias		
			channel		
PostContent	Mengirim masukan pengguna (teks atau ucapan) ke Amazon Lex	Tulis	bot alias		
			bot version		
PostText	Mengirim masukan pengguna (hanya teks) ke Amazon Lex	Tulis	bot alias		
			bot version		
PutBot	Membuat atau memperbarui versi $ TERBARU dari bot percakapan Amazon Lex	Tulis	bot version*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
PutBotAlias	Membuat atau memperbarui alias untuk bot tertentu	Tulis	bot alias*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
PutIntent	Membuat atau memperbarui versi $LATEST dari intent	Tulis	intent version*		
PutSession	Membuat sesi baru atau memodifikasi sesi yang ada dengan bot Amazon Lex	Tulis	bot alias		
			bot version		
PutSlotType	Membuat atau memperbarui versi $LATEST dari jenis slot	Tulis	slottype version*		
StartImport	Memulai pekerjaan untuk mengimpor sumber daya ke Amazon Lex	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartMigration	Memberikan izin untuk memigrasikan bot dari Amazon Lex v1 ke Amazon Lex v2	Tulis	bot version*		
TagResource	Menambahkan atau menimpa tag ke sumber daya Lex	Penandaan	bot		
			bot alias		
			channel		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Menghapus tag dari sumber daya Lex	Penandaan	bot		
			bot alias		
			channel		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Lex

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
bot	`arn:${Partition}:lex:${Region}:${Account}:bot:${BotName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
bot version	`arn:${Partition}:lex:${Region}:${Account}:bot:${BotName}:${BotVersion}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
bot alias	`arn:${Partition}:lex:${Region}:${Account}:bot:${BotName}:${BotAlias}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
channel	`arn:${Partition}:lex:${Region}:${Account}:bot-channel:${BotName}:${BotAlias}:${ChannelName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
intent version	`arn:${Partition}:lex:${Region}:${Account}:intent:${IntentName}:${IntentVersion}`	
slottype version	`arn:${Partition}:lex:${Region}:${Account}:slottype:${SlotName}:${SlotVersion}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Lex

Amazon Lex mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat

pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang dilampirkan ke sumber daya Lex	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan kumpulan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
lex:associatedIntents	Memungkinkan Anda mengontrol akses berdasarkan maksud yang disertakan dalam permintaan	ArrayOfString
lex:associatedSlotTypes	Memungkinkan Anda mengontrol akses berdasarkan jenis slot yang termasuk dalam permintaan	ArrayOfString
lex:channelType	Memungkinkan Anda mengontrol akses berdasarkan jenis saluran yang disertakan dalam permintaan	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Lex V2

Amazon Lex V2 (awalan layanan:`lex`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Lex V2
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Lex V2
- Kunci kondisi untuk Amazon Lex V2

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Lex V2

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku

untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchCreateCustomVocabularyItem	Memberikan izin untuk membuat item baru dalam kosakata kustom yang ada	Tulis	bot*		
BatchDeleteCustomVocabularyItem	Memberikan izin untuk menghapus item yang ada dalam kosakata kustom yang ada	Tulis	bot*		
BatchUpdateCustomVocabularyItem	Memberikan izin untuk memperbarui item yang ada dalam kosakata kustom yang ada	Tulis	bot*		
BuildBotLocale	Memberikan izin untuk membangun lokal bot yang ada di bot	Tulis	bot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateBot	Memberikan izin untuk membuat bot baru dan alias bot uji yang menunjuk ke versi bot DRAFT	Tulis	bot*		
			bot alias*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateBotAlias	Memberikan izin untuk membuat alias bot baru di bot	Tulis	bot alias*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateBotChannel[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat saluran bot di bot yang ada	Tulis	bot*		
CreateBotLocale	Memberikan izin untuk membuat lokal bot baru di bot yang ada	Tulis	bot*		
CreateBotReplica	Memberikan izin untuk membuat replika bot untuk bot	Tulis	bot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateBotVersion	Memberikan izin untuk membuat versi baru dari bot yang ada	Tulis	bot*		
CreateCustomVocabulary[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat kosakata khusus baru di lokal bot yang ada	Tulis	bot*		
CreateExport	Memberikan izin untuk membuat ekspor untuk sumber daya yang ada	Tulis	bot		
			test set		
CreateIntent	Memberikan izin untuk membuat intent baru di lokal bot yang ada	Tulis	bot*		
CreateResourcePolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan sumber daya baru untuk sumber daya Lex	Tulis	bot		
			bot alias		
CreateResourcePolicyStatement	Memberikan izin untuk membuat pernyataan kebijakan sumber daya baru untuk sumber daya Lex	Tulis	bot		
			bot alias		
CreateSlot	Memberikan izin untuk membuat slot baru dalam maksud	Tulis	bot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSlotType	Memberikan izin untuk membuat jenis slot baru di lokal bot yang ada	Tulis	bot*		
CreateTestSet[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengimpor set tes baru	Tulis			
CreateTestSetDiscrepancyReport	Memberikan izin untuk membuat laporan perbedaan set pengujian	Tulis	test set*		
CreateUploadUrl	Memberikan izin untuk membuat url unggahan untuk mengimpor file	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteBot	Memberikan izin untuk menghapus bot yang ada	Tulis	bot*		lex:DeleteBotAlias lex:DeleteBotChannel lex:DeleteBotLocale lex:DeleteBotVersion lex:DeleteIntent lex:DeleteSlot lex:DeleteSlotType
			bot alias*		
DeleteBotAlias	Memberikan izin untuk menghapus alias bot yang ada di bot	Tulis	bot alias*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteBotAnalyzerRecommendation	Memberikan izin untuk menghapus rekomendasi penganalisis bot	Tulis	bot*		
DeleteBotChannel[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus saluran bot yang ada	Tulis	bot*		
DeleteBotLocale	Memberikan izin untuk menghapus lokal bot yang ada di bot	Tulis	bot*		lex:DeleteIntent lex:DeleteSlot lex:DeleteSlotType
DeleteBotReplica	Memberikan izin untuk menghapus replika bot yang ada	Tulis	bot*		
DeleteBotVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi bot yang ada	Tulis	bot*		
DeleteCustomVocabulary	Memberikan izin untuk menghapus kosakata kustom yang ada di lokal bot	Tulis	bot*		
DeleteExport	Memberikan izin untuk menghapus ekspor yang ada	Tulis	bot		
			test set		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteImport	Memberikan izin untuk menghapus impor yang ada	Tulis	bot		
			test set		
DeleteIntent	Memberikan izin untuk menghapus intent yang ada di lokal bot	Tulis	bot*		
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya yang ada untuk sumber daya Lex	Tulis	bot		
			bot alias		
DeleteResourcePolicyStatement	Memberikan izin untuk menghapus pernyataan kebijakan sumber daya yang ada untuk sumber daya Lex	Tulis	bot		
			bot alias		
DeleteSession	Memberikan izin untuk menghapus informasi sesi untuk alias bot dan ID pengguna	Tulis	bot alias*		
DeleteSlot	Memberikan izin untuk menghapus slot yang ada dalam maksud	Tulis	bot*		
DeleteSlotType	Memberikan izin untuk menghapus jenis slot yang ada di lokal bot	Tulis	bot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteTestSet	Memberikan izin untuk menghapus set pengujian yang ada	Tulis	test set*		
DeleteUtterances	Memberikan izin untuk menghapus data ucapan untuk bot	Tulis	bot*		
DescribeBot	Memberikan izin untuk mengambil bot yang ada	Baca	bot*		
DescribeBotAlias	Memberikan izin untuk mengambil alias bot yang ada	Baca	bot alias*		
DescribeBotAnalyzerRecommendation	Memberikan izin untuk menjelaskan rekomendasi penganalisis bot	Baca	bot*		
DescribeBotChannel [hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil saluran bot yang ada	Baca	bot*		
DescribeBotLocale	Memberikan izin untuk mengambil lokal bot yang ada	Baca	bot*		
DescribeBotRecommendation	Memberikan izin untuk mengambil informasi metadata tentang rekomendasi bot	Baca	bot*		
DescribeBotReplica	Memberikan izin untuk mengambil replika bot yang ada	Baca	bot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeBotResourceGeneration	Memberikan izin untuk mengambil informasi metadata untuk pembuatan sumber daya bot	Baca	bot*		
DescribeBotVersion	Memberikan izin untuk mengambil versi bot yang ada	Baca	bot*		
DescribeCustomVocabulary[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil kosakata kustom yang ada	Baca	bot*		
DescribeCustomVocabularyMetadata	Memberikan izin untuk mengambil metadata dari kosakata kustom yang ada	Baca	bot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeExport	Memberikan izin untuk mengambil ekspor yang ada	Baca	bot		lex:DescribeBot lex:DescribeBotLocale lex:DescribeIntent lex:DescribeSlot lex:DescribeSlotType lex:ListBotLocales lex:ListIntents lex:ListSlotTypes lex:ListSlots
			test set		
DescribeImport	Memberikan izin untuk mengambil impor yang ada	Baca	bot		
			test set		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeIntent	Memberikan izin untuk mengambil maksud yang ada	Baca	bot*		
DescribeResourcePolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan sumber daya yang ada untuk sumber daya Lex	Baca	bot		
			bot alias		
DescribeSlot	Memberikan izin untuk mengambil slot yang ada	Baca	bot*		
DescribeSlotType	Memberikan izin untuk mengambil jenis slot yang ada	Baca	bot*		
DescribeTestExecution	Memberikan izin untuk mengambil metadata eksekusi pengujian	Baca	test set*		
DescribeTestSet	Memberikan izin untuk mengambil set pengujian yang ada	Baca	test set*		
DescribeTestSetDiscrepancyReport	Memberikan izin untuk mengambil metadata laporan perbedaan set pengujian	Baca	test set*		
DescribeTestSetGeneration	Memberikan izin untuk mengambil metadata pembuatan set pengujian	Baca	test set		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GenerateBotElement	Memberikan izin untuk menghasilkan bidang atau elemen yang didukung untuk bot	Baca	bot*		
GetSession	Memberikan izin untuk mengambil informasi sesi untuk alias bot dan ID pengguna	Baca	bot alias*		
GetTestExecutionArtifactsUrl	Memberikan izin untuk mengambil URL artefak untuk eksekusi pengujian	Baca	test set*		
ListAggregatedUtterances	Memberikan izin untuk membuat daftar ucapan dan statistik untuk bot	Daftar	bot*		
ListBotAliasReplicas	Memberikan izin untuk membuat daftar replika alias dalam replika bot	Daftar	bot*		
ListBotAliases	Memberikan izin untuk membuat daftar alias bot di bot	Daftar	bot*		
ListBotAnalyzerRecommendations	Memberikan izin untuk membuat daftar rekomendasi penganalisis bot	Daftar	bot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListBotChannels[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar saluran bot	Daftar	bot*		
ListBotLocales	Memberikan izin untuk mencantumkan lokal bot di bot	Daftar	bot*		
ListBotRecommendations	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar rekomendasi bot yang memenuhi kriteria yang ditentukan	Daftar	bot*		
ListBotReplicas	Memberikan izin untuk membuat daftar replika bot	Daftar	bot*		
ListBotResourceGenerations	Memberikan izin untuk membuat daftar generasi sumber daya untuk bot	Daftar	bot*		
ListBotVersionReplicas	Memberikan izin untuk membuat daftar replika versi dalam replika bot	Daftar	bot*		
ListBotVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi bot yang ada	Daftar	bot*		
ListBots	Memberikan izin untuk membuat daftar bot yang ada	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListBuiltInIntents	Memberikan izin untuk membuat daftar maksud bawaan	Daftar			
ListBuiltInSlotTypes	Memberikan izin untuk membuat daftar jenis slot bawaan	Daftar			
ListCustomVocabularyItems	Memberikan izin untuk mencantumkan item kosakata kustom yang ada	Daftar	bot*		
ListExports	Memberikan izin untuk mencantumkan ekspor yang ada	Daftar			
ListImports	Memberikan izin untuk mencantumkan impor yang ada	Daftar			
ListIntentMetrics	Memberikan izin untuk mencantumkan metrik analitik intent untuk bot	Daftar	bot*		
ListIntentPaths	Memberikan izin untuk membuat daftar analitik jalur intent untuk bot	Daftar	bot*		
ListIntentStageMetrics	Memberikan izin untuk mencantumkan metrik analitik IntentStage untuk bot	Daftar	bot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListIntents	Memberikan izin untuk mencantumkan maksud di bot	Daftar	bot*		
ListRecommendedIntents	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar maksud yang direkomendasikan yang disediakan oleh rekomendasi bot	Daftar	bot*		
ListSessionAnalyticsData	Memberikan izin untuk membuat daftar data analisis sesi untuk bot	Daftar	bot*		
ListSessionMetrics	Memberikan izin untuk membuat daftar metrik analisis sesi untuk bot	Daftar	bot*		
ListSlotTypes	Memberikan izin untuk membuat daftar jenis slot di bot	Daftar	bot*		
ListSlots	Memberikan izin untuk membuat daftar slot dalam maksud	Daftar	bot*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Lex	Baca	bot		
			bot alias		
			test set		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTestExecutionResultItems	Memberikan izin untuk mengambil data hasil pengujian untuk eksekusi pengujian	Baca	test set*		lex:ListTestSetRecords
ListTestExecutions	Memberikan izin untuk membuat daftar eksekusi uji	Daftar			
ListTestSetRecords	Memberikan izin untuk mengambil catatan di dalam set pengujian yang ada	Baca	test set*		
ListTestSets	Memberikan izin untuk membuat daftar set pengujian	Daftar			
PutSession	Memberikan izin untuk membuat sesi baru atau memodifikasi sesi yang ada untuk alias bot dan ID pengguna	Tulis	bot alias*		
RecognizeText	Memberikan izin untuk mengirim input pengguna (hanya teks) ke alias bot	Tulis	bot alias*		
RecognizeUtterance	Memberikan izin untuk mengirim input pengguna (teks atau ucapan) ke alias bot	Tulis	bot alias*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SearchAssociatedTranscripts	Memberikan izin untuk mencari transkrip terkait yang memenuhi kriteria yang ditentukan	Daftar	bot*		
StartBotAnalyzer	Memberikan izin untuk memulai penganalisis bot untuk lokal bot yang ada	Tulis	bot*		
StartBotRecommendation	Memberikan izin untuk memulai rekomendasi bot untuk lokal bot yang ada	Tulis	bot*		
StartBotResourceGeneration	Memberikan izin untuk memulai pembuatan sumber daya untuk lokal bot yang ada	Tulis	bot*		
StartConversation	Memberikan izin untuk mengalirkan input pengguna (speech/text/DTMF) ke alias bot	Tulis	bot alias*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartImport	Memberikan izin untuk memulai impor baru dengan file impor yang diunggah	Tulis	bot		lex:CreateBot lex:CreateBotLocale lex:CreateCustomVocabulary lex:CreateIntent lex:CreateSlot lex:CreateSlotType lex:CreateTestSet lex:DeleteBotLocale lex:DeleteCustomVocabulary lex:DeleteIntent

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					lex:DeleteSlot lex:DeleteSlotType lex:UpdateBot lex:UpdateBotLocale lex:UpdateCustomVocabulary lex:UpdateIntent lex:UpdateSlot lex:UpdateSlotType lex:UpdateTestSet
			bot alias		
			test set		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
StartTestExecution	Memberikan izin untuk memulai eksekusi pengujian menggunakan set pengujian	Tulis	test set*		
StartTestSetGeneration	Memberikan izin untuk menghasilkan set pengujian	Tulis	test set		
StopBotAnalyzer	Memberikan izin untuk menghentikan penganalisis bot untuk lokal bot yang ada	Tulis	bot*		
StopBotRecommendation	Memberikan izin untuk menghentikan rekomendasi bot untuk lokal bot yang ada	Tulis	bot*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambah atau menimpa tag dari sumber daya Lex	Penandaan	bot		
			bot alias		
			test set		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya Lex	Penandaan	bot		
			bot alias		
			test set		
				aws:TagKeys	
UpdateBot	Memberikan izin untuk memperbarui bot yang ada	Tulis	bot*		
UpdateBotAlias	Memberikan izin untuk memperbarui alias bot yang ada	Tulis	bot alias*		
UpdateBotLocale	Memberikan izin untuk memperbarui lokal bot yang ada	Tulis	bot*		
UpdateBotRecommendation	Memberikan izin untuk memperbarui permintaan rekomendasi bot yang ada	Tulis	bot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateCustomVocabulary[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui kosakata kustom yang ada	Tulis	bot*		
UpdateExport	Memberikan izin untuk memperbarui ekspor yang ada	Tulis	bot*		
UpdateIntent	Memberikan izin untuk memperbarui maksud yang ada	Tulis	bot*		
UpdateResourcePolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan sumber daya yang ada untuk sumber daya Lex	Tulis	bot		
			bot alias		
UpdateSlot	Memberikan izin untuk memperbarui slot yang ada	Tulis	bot*		
UpdateSlotType	Memberikan izin untuk memperbarui jenis slot yang ada	Tulis	bot*		
UpdateTestSet	Memberikan izin untuk memperbarui set pengujian yang ada	Tulis	test set*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Lex V2

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi

jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
bot	`arn:${Partition}:lex:${Region}:${Account}:bot/${BotId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
bot alias	`arn:${Partition}:lex:${Region}:${Account}:bot-alias/${BotId}/${BotAliasId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
test set	`arn:${Partition}:lex:${Region}:${Account}:test-set/${TestSetId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Lex V2

Amazon Lex V2 mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang dilampirkan ke sumber daya Lex	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan set kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS License Manager

AWS License Manager (awalan layanan:`license-manager`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS License Manager
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS License Manager
- Kunci kondisi untuk AWS License Manager

Tindakan yang ditentukan oleh AWS License Manager

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptGrant	Memberikan izin untuk menerima hibah	Tulis	grant*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CheckInLicense	Memberikan izin untuk memeriksa hak lisensi kembali ke kumpulan	Tulis			
CheckoutBorrowLicense	Memberikan izin untuk memeriksa hak lisensi untuk kasus penggunaan pinjaman	Tulis	license*		
CheckoutLicense	Memberikan izin untuk memeriksa hak lisensi	Tulis			
CreateGrant	Memberikan izin untuk membuat hibah baru untuk lisensi	Tulis	license*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateGrantVersion	Memberikan izin untuk membuat hibah versi baru	Tulis	grant*		
CreateLicense	Memberikan izin untuk membuat lisensi baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLicenseAssetGroup	Memberikan izin untuk membuat grup aset lisensi	Tulis	license-asset-ruleset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLicenseAssetRuleset	Memberikan izin untuk membuat kumpulan aturan aset lisensi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLicenseConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi lisensi baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLicenseConversionTaskForResource	Memberikan izin untuk membuat tugas konversi lisensi untuk sumber daya	Tulis			
CreateLicenseManagerReportGenerator	Memberikan izin untuk membuat pembuat laporan untuk sumber daya manajer lisensi yang didukung	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLicenseVersion	Memberikan izin untuk membuat versi baru lisensi	Tulis	license*		
CreateToken	Memberikan izin untuk membuat token baru untuk lisensi	Tulis	license*		
DeleteGrant	Memberikan izin untuk menghapus hibah	Tulis	grant*		
DeleteLicense	Memberikan izin untuk menghapus lisensi	Tulis	license*		
DeleteLicenseAssetGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup aset lisensi	Tulis	license-asset-group*		
DeleteLicenseAssetRuleset	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan aturan aset lisensi	Tulis	license-asset-ruleset*		
DeleteLicenseConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi lisensi secara permanen	Tulis	license-configuration*		
DeleteLicenseManagerReportGenerator	Memberikan izin untuk menghapus pembuat laporan	Tulis	report-generator*		
DeleteToken	Memberikan izin untuk menghapus token	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ExtendLicenseConsumption	Memberikan izin untuk memperpanjang periode konsumsi hak lisensi yang sudah checkout	Tulis			
GetAccessToken	Memberikan izin untuk mendapatkan token akses	Baca			
GetGrant	Memberikan izin untuk mendapatkan hibah	Baca	grant*		
GetLicense	Memberikan izin untuk mendapatkan lisensi	Baca	license*		
GetLicenseAssetGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan grup aset lisensi	Baca	license-asset-group*		
GetLicenseAssetRuleset	Memberikan izin untuk mendapatkan aturan aset lisensi	Baca	license-asset-ruleset*		
GetLicenseConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi lisensi	Baca	license-configuration*		
GetLicenseConversionTask	Memberikan izin untuk mengambil tugas konversi lisensi	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetLicenseManagerReportGenerator	Memberikan izin untuk mendapatkan generator laporan	Baca	report-generator*		
GetLicenseUsage	Memberikan izin untuk mendapatkan penggunaan lisensi	Baca	license*		
GetServiceSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan pengaturan layanan	Daftar			
ListAssetsForLicenseAssetGroup	Memberikan izin untuk mencantumkan aset untuk grup aset lisensi	Daftar	license-asset-group*		
ListAssociationsForLicenseConfiguration	Memberikan izin untuk mendaftarkan asosiasi untuk konfigurasi lisensi yang dipilih	Daftar	license-configuration*		
ListDistributedGrants	Memberikan izin untuk membuat daftar hibah yang didistribusikan	Daftar			
ListFailuresForLicenseConfigurationOperations	Memberikan izin untuk mencantumkan operasi konfigurasi lisensi yang gagal	Daftar	license-configuration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListLicenseAssetGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup aset lisensi	Daftar	license-asset-group		
ListLicenseAssetRulesets	Memberikan izin untuk membuat daftar aturan aset lisensi	Daftar	license-asset-ruleset		
ListLicenseConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi lisensi	Daftar			
ListLicenseConfigurationsForOrganization	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi lisensi untuk organisasi	Daftar			
ListLicenseConversionTasks	Memberikan izin untuk membuat daftar tugas konversi lisensi	Daftar			
ListLicenseManagerReportGenerators	Memberikan izin untuk membuat daftar pembuat laporan	Daftar	license-configuration		
ListLicenseSpecificationsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan spesifikasi lisensi yang terkait dengan sumber daya yang dipilih	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListLicenseVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi lisensi	Daftar	license*		
ListLicenses	Memberikan izin untuk membuat daftar lisensi	Baca			
ListReceivedGrants	Memberikan izin untuk membuat daftar hibah yang diterima	Daftar			
ListReceivedGrantsForOrganization	Memberikan izin untuk membuat daftar hibah yang diterima untuk organisasi	Daftar			
ListReceivedLicenses	Memberikan izin untuk membuat daftar lisensi yang diterima	Daftar			
ListReceivedLicensesForOrganization	Memberikan izin untuk membuat daftar lisensi yang diterima untuk organisasi	Daftar			
ListResourceInventory	Memberikan izin untuk membuat daftar inventaris sumber daya	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya yang dipilih	Baca	grant		
			license		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			license-asset-group		
			license-asset-ruleset		
			license-configuration		
			report-generator		
ListTokens	Memberikan izin untuk membuat daftar token	Daftar			
ListUsageForLicenseConfiguration	Memberikan izin untuk mencantumkan catatan penggunaan untuk konfigurasi lisensi yang dipilih	Daftar	license-configuration*		
RejectGrant	Memberikan izin untuk menolak hibah	Tulis	grant*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya yang dipilih	Penandaan	grant		
			license		
			license-asset-group		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			license-asset-ruleset		
			license-configuration		
			report-generator		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya yang dipilih	Penandaan	grant		
			license		
			license-asset-group		
			license-asset-ruleset		
			license-configuration		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			report-generator		
				aws:TagKeys	
UpdateLicenseAssetGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup aset lisensi	Tulis	license-asset-group*		
			license-asset-ruleset*		
UpdateLicenseAssetRuleset	Memberikan izin untuk memperbarui aturan aset lisensi	Tulis	license-asset-ruleset*		
UpdateLicenseConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi lisensi yang ada	Tulis	license-configuration*		
UpdateLicenseManagerReportGenerator	Memberikan izin untuk memperbarui pembuat laporan untuk sumber daya manajer lisensi yang didukung	Tulis	report-generator*		
UpdateLicenseSpecificationsForResource	Memberikan izin untuk memperbarui spesifikasi lisensi untuk sumber daya yang dipilih	Tulis	license-configuration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateServiceSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan layanan	Manajemen izin			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS License Manager

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
license-configuration	`arn:${Partition}:license-manager:${Region}:${Account}:license-configuration:${LicenseConfigurationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} license-manager:ResourceTag/${TagKey}
license	`arn:${Partition}:license-manager::${Account}:license:${LicenseId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
grant	`arn:${Partition}:license-manager::${Account}:grant:${GrantId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
report-generator	`arn:${Partition}:license-manager:${Region}:${Account}:report-generator:${ReportGeneratorId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
		license-manager:ResourceTag/${TagKey}
license-asset-ruleset	arn:${Partition}:license-manager:${Region}:${Account}:license-asset-ruleset:${LicenseAssetRulesetId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
license-asset-group	arn:${Partition}:license-manager:${Region}:${Account}:license-asset-group:${LicenseAssetGroupId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS License Manager

AWS License Manager mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString
license-manager:Re	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
sourceTag/${TagKey}		

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS License Manager Linux Subscriptions Manager

AWS License Manager Linux Subscriptions Manager (awalan layanan:`license-manager-linux-subscriptions`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS License Manager Linux Subscriptions Manager
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS License Manager Linux Subscriptions Manager
- Kunci kondisi untuk AWS License Manager Linux Subscriptions Manager

Tindakan yang ditentukan oleh AWS License Manager Linux Subscriptions Manager

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat

akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeregisterSubscriptionProvider	Memberikan izin untuk menghapus penyedia langganan secara permanen di AWS License Manager	Tulis	subscription-provider*		
GetRegisteredSubscriptionProvider	Memberikan izin untuk mendapatkan penyedia langganan di AWS License Manager	Baca	subscription-provider*		
GetServiceSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan pengaturan layanan untuk langganan Linux di AWS License Manager	Baca			
ListLinuxSubscriptionInstances	Memberikan izin untuk membuat daftar semua instance dengan langganan Linux di License Manager AWS	Baca			
ListLinuxSubscriptions	Memberikan izin untuk mencantumkan semua langganan Linux di AWS License Manager	Baca			
ListRegisteredSubscriptionProviders	Memberikan izin untuk mendaftarkan penyedia langganan di AWS License Manager	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya yang dipilih	Baca	subscription-provider*		
RegisterSubscriptionProvider	Memberikan izin untuk membuat penyedia langganan baru di AWS License Manager	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya yang dipilih	Penandaan	subscription-provider*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya yang dipilih	Penandaan	subscription-provider*		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateServiceSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan layanan untuk langganan Linux di AWS License Manager	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS License Manager Linux Subscriptions Manager

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
subscription-provider	`arn:${Partition}:license-manager-linux-subscriptions:${Region}:${Account}:subscription-provider/${SubscriptionProviderId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS License Manager Linux Subscriptions Manager

AWS License Manager Linux Subscriptions Manager mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Langganan Pengguna License Manager

AWS Langganan Pengguna License Manager (awalan layanan:`license-manager-user-subscriptions`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Langganan Pengguna License Manager
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Langganan Pengguna License Manager
- Kunci kondisi untuk AWS Langganan Pengguna License Manager

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Langganan Pengguna License Manager

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateUser	Memberikan izin untuk mengaitkan pengguna berlangganan ke instans yang diluncurkan dengan produk langganan pengguna manajer lisensi	Tulis	identity-provider*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLicenseServerEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir server lisensi untuk jenis server tertentu untuk Penyedia Identitas tertentu	Tulis	identity-provider*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteLicenseServerEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir server lisensi untuk jenis server tertentu untuk Penyedia Identitas tertentu	Tulis	identity-provider*		
			license-server-endpoint*		
DeregisterIdentityProvider	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran Microsoft Active Directory license-manager-user-subscriptions dengan untuk suatu produk	Tulis	identity-provider*		
DisassociateUser	Memberikan izin untuk memisahkan pengguna berlangganan dari instance yang diluncurkan dengan produk langganan pengguna manajer lisensi	Tulis	identity-provider*		
			instance-user*		
ListIdentityProviders	Memberikan izin untuk membuat daftar semua penyedia identitas pada langganan pengguna manajer lisensi	Daftar			
ListInstances	Memberikan izin untuk mencantumkan semua instance yang diluncurkan dengan produk berlangganan pengguna manajer lisensi	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListLicenseServerEndpoints	Memberikan izin untuk membuat daftar titik akhir server lisensi	Daftar			
ListProductSubscriptions	Memberikan izin untuk mencantumkan semua langganan produk untuk penyedia produk dan identitas	Daftar	identity-provider*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya yang dipilih	Baca	identity-provider*		
			instance-user*		
			license-server-endpoint*		
			product-subscription*		
ListUserAssociations	Memberikan izin untuk mencantumkan semua pengguna yang terkait dengan instance yang diluncurkan untuk suatu produk	Daftar	identity-provider*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RegisterIdentityProvider	Memberikan izin untuk mendaftarkan Microsoft Active Directory dengan license-manager-user-subscriptions produk	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartProductSubscription	Memberikan izin untuk memulai langganan produk bagi pengguna pada direktori aktif terdaftar untuk suatu produk	Tulis	identity-provider*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopProductSubscription	Memberikan izin untuk menghentikan langganan produk bagi pengguna pada direktori aktif terdaftar untuk suatu produk	Tulis	identity-provider*		
			product-subscription*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya yang dipilih	Penandaan	identity-provider*		
			instance-user*		
			license-server-endpoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			product-subscription*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya yang dipilih	Penandaan	identity-provider*		
			instance-user*		
			license-server-endpoint*		
			product-subscription*		
UpdateIdentityProviderSettings	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi penyedia identitas	Tulis	identity-provider*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Langganan Pengguna License Manager

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
identity-provider	`arn:${Partition}:license-manager-user-subscriptions:${Region}:${Account}:identity-provider/${IdentityProviderId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
product-subscription	`arn:${Partition}:license-manager-user-subscriptions:${Region}:${Account}:product-subscription/${ProductSubscriptionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
instance-user	`arn:${Partition}:license-manager-user-subscriptions:${Region}:${Account}:instance-user/${InstanceUserId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
license-server-endpoint	`arn:${Partition}:license-manager-user-subscriptions:${Region}:${Account}:license-server-endpoint/${LicenseServerEndpointId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Langganan Pengguna License Manager

AWS Langganan Pengguna License Manager mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Lightsail

Amazon Lightsail (awalan layanan`lightsail`:) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Lightsail
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Lightsail
- Kunci kondisi untuk Amazon Lightsail

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Lightsail

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya

menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AllocateStaticIp	Memberikan izin untuk membuat alamat IP statis yang dapat dilampirkan ke sebuah instance	Tulis			
AttachCertificateToDistribution	Memberikan izin untuk melampirkan SSL/TLS sertifikat ke distribusi jaringan pengiriman konten (CDN) Amazon Lightsail	Tulis	Certificate*		
			Distribution*		
AttachDisk	Memberikan izin untuk melampirkan disk ke sebuah instance	Tulis	Disk*		
AttachInstancesToLoadBalancer	Memberikan izin untuk melampirkan satu atau beberapa instance ke penyeimbang beban	Tulis	LoadBalancer*		
AttachLoadBalancerTlsCertificate	Memberikan izin untuk melampirkan sertifikat TLS ke penyeimbang beban	Tulis	LoadBalancer*		
AttachStaticIp		Tulis	Instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk melampirkan alamat IP statis ke sebuah instance		StaticIp*		
CloseInstancePublicPorts	Memberikan izin untuk menutup port publik dari sebuah instans	Tulis	Instance*		
CopySnapshot	Memberikan izin untuk menyalin snapshot dari satu AWS Region ke yang lain di Amazon Lightsail	Tulis			
CreateBucket	Memberikan izin untuk membuat bucket Amazon Lightsail	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateBucketAccessKey	Memberikan izin untuk membuat kunci akses baru untuk bucket yang ditentukan	Tulis	Bucket*		
CreateCertificate	Memberikan izin untuk membuat sertifikat SSL/TLS	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	lightsail:CreateDomainEntry lightsail:GetDomains

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCloudFormationStack	Memberikan izin untuk membuat instans Amazon EC2 baru dari snapshot Amazon Lightsail yang diekspor	Tulis			
CreateContactMethod	Memberikan izin untuk membuat metode kontak pesan teks email atau SMS	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateContainerService	Memberikan izin untuk membuat layanan kontainer Amazon Lightsail	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateContainerServiceDeployment	Memberikan izin untuk membuat penerapan untuk layanan penampung Amazon Lightsail	Tulis	ContainerService*		
CreateContainerServiceRegistryLogin	Memberikan izin untuk membuat kumpulan kredensional log in sementara yang dapat Anda gunakan untuk masuk ke proses Docker di mesin lokal Anda	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDisk	Memberikan izin untuk membuat disk	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDiskFromSnapshot	Memberikan izin untuk membuat disk dari snapshot	Tulis	DiskSnapshot*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDiskSnapshot	Memberikan izin untuk membuat snapshot disk	Tulis	Disk		
			Instance		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDistribution	Memberikan izin untuk membuat distribusi jaringan pengiriman konten (CDN) Amazon Lightsail	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDomain	Memberikan izin untuk membuat sumber daya domain untuk nama domain yang ditentukan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	route53:DeleteHostedZone route53:GetHostedZone route53:ListHostedZonesByName route53domains:GetDomainDetail route53domains:GetOperationDetail route53domains:ListDomains route53domains:ListOperations

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					route53domains:UpdateDomainNameservers
CreateDomainEntry	Memberikan izin untuk membuat satu atau beberapa entri catatan DNS untuk sumber daya domain: Alamat (A), nama kanonik (CNAME), penukar surat (MX), server nama (NS), start of authority (SOA), service locator (SRV), atau teks (TXT)	Tulis	Domain*		
CreateGUISessionAccessDetails	Memberikan izin untuk membuat URLs yang digunakan untuk mengakses sesi antarmuka pengguna grafis (GUI) instans	Tulis	Instance*		
CreateInstanceSnapshot	Memberikan izin untuk membuat snapshot instance	Tulis	Instance*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateInstances	Memberikan izin untuk membuat satu atau beberapa instance	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateInstancesFromSnapshot	Memberikan izin untuk membuat satu atau beberapa instance berdasarkan snapshot instance	Tulis	InstanceSnapshot*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateKeyPair	Memberikan izin untuk membuat key pair yang digunakan untuk mengautentikasi dan terhubung ke sebuah instance	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLoadBalancer	Memberikan izin untuk membuat penyeimbang beban	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey}	lightsail:CreateDomainEntry
				aws:TagKeys	lightsail:GetDomains

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLoadBalancerTlsCertificate	Memberikan izin untuk membuat sertifikat TLS penyeimbang beban	Tulis	LoadBalancer*		lightsail:CreateDomainEntry lightsail:GetDomains
CreateRelationalDatabase	Memberikan izin untuk membuat database relasional baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRelationalDatabaseFromSnapshot	Memberikan izin untuk membuat database relasional baru dari snapshot	Tulis	RelationalDatabaseSnapshot*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRelationalDatabaseSnapshot	Memberikan izin untuk membuat snapshot database relasional	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAlarm	Memberikan izin untuk menghapus alarm	Tulis	Alarm*		
DeleteAutoSnapshot	Memberikan izin untuk menghapus snapshot otomatis dari sebuah instance atau disk	Tulis			
DeleteBucket	Memberikan izin untuk menghapus bucket Amazon Lightsail	Tulis	Bucket*		
DeleteBucketAccessKey	Memberikan izin untuk menghapus kunci akses untuk bucket Amazon Lightsail yang ditentukan	Tulis	Bucket*		
DeleteCertificate	Memberikan izin untuk menghapus sertifikat SSL/TLS	Tulis	Certificate*		
DeleteContactMethod	Memberikan izin untuk menghapus metode kontak	Tulis			
DeleteContainerImage	Memberikan izin untuk menghapus gambar kontainer yang terdaftar ke layanan penampung Amazon Lightsail Anda	Tulis	ContainerService*		
DeleteContainerService	Memberikan izin untuk menghapus layanan penampung Amazon Lightsail Anda	Tulis	ContainerService*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDisk	Memberikan izin untuk menghapus disk	Tulis	Disk*		
DeleteDiskSnapshot	Memberikan izin untuk menghapus snapshot disk	Tulis	DiskSnapshot*		
DeleteDistribution	Memberikan izin untuk menghapus distribusi jaringan pengiriman konten (CDN) Amazon Lightsail Anda	Tulis	Distribution*		
DeleteDomain	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya domain dan semua catatan DNS-nya	Tulis	Domain*		
DeleteDomainEntry	Memberikan izin untuk menghapus entri catatan DNS untuk sumber daya domain	Tulis	Domain*		
DeleteInstance	Memberikan izin untuk menghapus instance	Tulis	Instance*		
DeleteInstanceSnapshot	Memberikan izin untuk menghapus snapshot instance	Tulis	InstanceSnapshot*		
DeleteKeyPair	Memberikan izin untuk menghapus key pair yang digunakan untuk mengautentikasi dan terhubung ke sebuah instance	Tulis	KeyPair*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteKnownHostKeys	Memberikan izin untuk menghapus kunci host atau sertifikat yang dikenal yang digunakan oleh klien SSH atau RDP berbasis browser Amazon Lightsail untuk mengautentikasi instance	Tulis	Instance*		
DeleteLoadBalancer	Memberikan izin untuk menghapus penyeimbang beban	Tulis	LoadBalancer*		
DeleteLoadBalancerTlsCertificate	Memberikan izin untuk menghapus sertifikat TLS penyeimbang beban	Tulis	LoadBalancer*		
DeleteRelationalDatabase	Memberikan izin untuk menghapus database relasional	Tulis	RelationalDatabase*		
DeleteRelationalDatabaseSnapshot	Memberikan izin untuk menghapus snapshot database relasional	Tulis	RelationalDatabaseSnapshot*		
DetachCertificateFromDistribution	Memberikan izin untuk melepaskan SSL/TLS sertifikat dari distribusi jaringan pengiriman konten (CDN) Amazon Lightsail	Tulis	Distribution*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DetachDisk	Memberikan izin untuk melepaskan disk dari sebuah instance	Tulis	Disk*		
DetachInstancesFromLoadBalancer	Memberikan izin untuk melepaskan satu atau beberapa instance dari penyeimbang beban	Tulis	LoadBalancer*		
DetachStaticIp	Memberikan izin untuk melepaskan IP statis dari instance yang dilampirkan	Tulis	StaticIp*		
DisableAddOn	Memberikan izin untuk menonaktifkan add-on untuk sumber daya Amazon Lightsail	Tulis			
DownloadDefaultKeyPair	Memberikan izin untuk mendownload key pair default yang digunakan untuk mengautentikasi dan menyambung ke instance tertentu AWS Region	Tulis			
EnableAddOn	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau memodifikasi add-on untuk sumber daya Amazon Lightsail	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ExportSnapshot	Memberikan izin untuk mengekspor snapshot Amazon Lightsail ke Amazon EC2	Tulis	DiskSnapshot		iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy
			InstanceSnapshot		
GetActiveNames	Memberikan izin untuk mendapatkan nama semua sumber daya aktif (tidak dihapus)	Baca			
GetAlarms	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang alarm yang dikonfigurasi	Baca			
GetAutoSnapshots	Memberikan izin untuk melihat snapshot otomatis yang tersedia untuk instance atau disk	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBlueprints	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar gambar contoh, atau cetak biru. Anda dapat menggunakan cetak biru untuk membuat instance baru yang sudah menjalankan sistem operasi tertentu, serta aplikasi pra-instal atau tumpukan pengembangan. Perangkat lunak yang berjalan pada instance Anda bergantung pada cetak biru yang Anda tentukan saat membuat instance	Baca			
GetBucketAccessKeys	Memberikan izin untuk mendapatkan kunci akses yang ada IDs untuk bucket Amazon Lightsail yang ditentukan	Baca			
GetBucketBundles	Memberikan izin untuk mendapatkan bundel yang dapat diterapkan ke ember Amazon Lightsail	Baca			
GetBucketMetricData	Memberikan izin untuk mendapatkan titik data metrik tertentu untuk bucket Amazon Lightsail	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBuckets	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang satu atau lebih ember Amazon Lightsail	Baca			
GetBundles	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar bundel instance. Anda dapat menggunakan bundel untuk membuat instance baru dengan serangkaian spesifikasi kinerja, seperti jumlah CPU, ukuran disk, ukuran RAM, dan tunjangan transfer jaringan. Biaya instance Anda tergantung pada bundel yang Anda tentukan saat membuat instance	Baca			
GetCertificates	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang satu atau beberapa sertifikat Amazon Lightsail SSL/TLS	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCloudFormationStackRecords	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang semua CloudFormation tumpukan yang digunakan untuk membuat sumber daya Amazon EC2 dari snapshot Amazon Lightsail yang diekspor	Baca			
GetContactMethods	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang metode kontak yang dikonfigurasi	Baca			
GetContainerAPIMetadata	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang wadah Amazon Lightsail, seperti versi plugin Lightsail Control (lightsailctl) saat ini	Baca			
GetContainerImages	Memberikan izin untuk melihat gambar kontainer yang terdaftar ke layanan penampung Amazon Lightsail Anda	Baca			
GetContainerLog	Memberikan izin untuk melihat peristiwa log dari penampung layanan penampung Amazon Lightsail Anda	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetContainerServiceDeployments	Memberikan izin untuk melihat penerapan untuk layanan kontainer Amazon Lightsail Anda	Baca			
GetContainerServiceMetricData	Memberikan izin untuk melihat titik data metrik tertentu dari layanan penampung Amazon Lightsail Anda	Baca			
GetContainerServicePowers	Memberikan izin untuk melihat daftar kekuatan yang dapat ditentukan untuk layanan kontainer Amazon Lightsail Anda	Baca			
GetContainerServices	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang satu atau beberapa layanan kontainer Amazon Lightsail Anda	Baca			
GetCostEstimate	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang perkiraan biaya untuk sumber daya tertentu	Baca	Disk Instance		
GetDisk	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang disk	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDiskSnapshot	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang snapshot disk	Baca			
GetDiskSnapshots	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang semua snapshot disk	Baca			
GetDisks	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang semua disk	Baca			
GetDistributionBundles	Memberikan izin untuk melihat daftar bundel yang dapat diterapkan ke distribusi jaringan pengiriman konten (CDN) Amazon Lightsail Anda	Baca			
GetDistributionLatestCacheReset	Memberikan izin untuk melihat stempel waktu dan status reset cache terakhir dari distribusi jaringan pengiriman konten (CDN) Amazon Lightsail tertentu	Baca			
GetDistributionMetricData	Memberikan izin untuk melihat titik data metrik tertentu untuk distribusi jaringan pengiriman konten (CDN) Amazon Lightsail	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDistributions	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang satu atau beberapa distribusi jaringan pengiriman konten (CDN) Amazon Lightsail	Baca			
GetDomain	Memberikan izin untuk mendapatkan catatan DNS untuk sumber daya domain	Baca			
GetDomains	Memberikan izin untuk mendapatkan catatan DNS untuk semua sumber daya domain	Baca			
GetExportSnapshotRecords	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang semua catatan snapshot Amazon Lightsail yang diekspor ke Amazon EC2	Baca			
GetInstance	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang sebuah instance	Baca			
GetInstanceAccessDetails	Memberikan izin untuk mendapatkan kunci sementara yang dapat Anda gunakan untuk mengautentikasi dan terhubung ke sebuah instance	Tulis	Instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetInstanceMetricData	Memberikan izin untuk mendapatkan titik data untuk metrik tertentu dari sebuah instance	Baca			
GetInstancePortStates	Memberikan izin untuk mendapatkan status port dari sebuah instance	Baca			
GetInstanceSnapshot	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang snapshot instance	Baca			
GetInstanceSnapshots	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang semua snapshot instance	Baca			
GetInstanceState	Memberikan izin untuk mendapatkan status instance	Baca			
GetInstances	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang semua contoh	Baca			
GetKeyPair	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang key pair	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetKeyPairs	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang semua pasangan kunci	Baca			
GetLoadBalancer	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang penyeimbang beban	Baca			
GetLoadBalancerMetricData	Memberikan izin untuk mendapatkan titik data untuk metrik yang ditentukan dari penyeimbang beban	Baca			
GetLoadBalancerTlsCertificates	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang sertifikat TLS penyeimbang beban	Baca			
GetLoadBalancerTlsPolicies	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar kebijakan keamanan TLS yang dapat Anda terapkan pada penyeimbang beban Lightsail	Baca			
GetLoadBalancers	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang penyeimbang beban	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetOperation	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang operasi. Operasi mencakup peristiwa seperti ketika Anda membuat instance, mengalokasikan IP statis, melampirkan IP statis, dan sebagainya	Baca			
GetOperations	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang semua operasi. Operasi mencakup peristiwa seperti ketika Anda membuat instance, mengalokasikan IP statis, melampirkan IP statis, dan sebagainya	Baca			
GetOperationsForResource	Memberikan izin untuk mendapatkan operasi untuk sumber daya	Baca			
GetRegions	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar semua yang valid Wilayah AWS untuk Amazon Lightsail	Baca			
GetRelationalDatabase	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang database relasional	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRelationalDatabaseBlueprints	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar gambar database relasional, atau cetak biru. Anda dapat menggunakan cetak biru untuk membuat database baru yang menjalankan mesin database tertentu. Mesin database yang berjalan pada database Anda bergantung pada cetak biru yang Anda tentukan saat membuat database relasional	Baca			
GetRelationalDatabaseBundles	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar bundel database relasional. Anda dapat menggunakan bundel untuk membuat database baru dengan serangkaian spesifikasi kinerja, seperti jumlah CPU, ukuran disk, ukuran RAM, tunjangan transfer jaringan, dan standar ketersediaan tinggi. Biaya database Anda tergantung pada bundel yang Anda tentukan saat membuat database relasional	Baca			
GetRelationalDatabaseEvents	Memberikan izin untuk mendapatkan acara untuk database relasional	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRelationalDatabaseLogEvents	Memberikan izin untuk mendapatkan peristiwa untuk aliran log tertentu dari database relasional	Baca			
GetRelationalDatabaseLogStreams	Memberikan izin untuk mendapatkan aliran log yang tersedia untuk database relasional	Baca			
GetRelationalDatabaseMasterUserPassword	Memberikan izin untuk mendapatkan kata sandi pengguna utama dari database relasional	Tulis	RelationalDatabase*		
GetRelationalDatabaseMetricData	Memberikan izin untuk mendapatkan titik data untuk metrik yang ditentukan dari database relasional	Baca			
GetRelationalDatabaseParameters	Memberikan izin untuk mendapatkan parameter database relasional	Baca			
GetRelationalDatabaseSnapshot	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang snapshot database relasional	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRelationalDatabaseSnapshots	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang semua snapshot database relasional	Baca			
GetRelationalDatabases	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang semua database relasional	Baca			
GetSetupHistory	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi terperinci untuk permintaan penyiapan yang dijalankan pada sumber daya yang ditentukan	Baca	Instance		
GetStaticIp	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang IP statis	Baca			
GetStaticIps	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang semua statis IPs	Baca			
ImportKeyPair	Memberikan izin untuk mengimpor kunci publik dari key pair	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
IsVpcPeered	Memberikan izin untuk mendapatkan nilai boolean yang menunjukkan apakah Amazon Lightsail virtual private cloud (VPC) diintip	Baca			
OpenInstancePublicPorts	Memberikan izin untuk menambahkan, atau membuka port publik dari sebuah instans	Tulis	Instance*		
PeerVpc	Memberikan izin untuk mencoba mengintip cloud pribadi virtual Amazon Lightsail (VPC) dengan VPC default	Tulis			
PutAlarm	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui alarm, dan mengaitkannya dengan metrik yang ditentukan	Tulis	Alarm*		
PutInstancePublicPorts	Memberikan izin untuk mengatur port terbuka yang ditentukan untuk sebuah instance, dan menutup semua port untuk setiap protokol yang tidak termasuk dalam permintaan	Tulis	Instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RebootInstance	Memberikan izin untuk me-reboot instance yang dalam keadaan berjalan	Tulis	Instance*		
RebootRelationalDatabase	Memberikan izin untuk me-reboot database relasional yang berada dalam keadaan berjalan	Tulis	RelationalDatabase*		
RegisterContainerImage	Memberikan izin untuk mendaftarkan gambar kontainer ke layanan penampung Amazon Lightsail Anda	Tulis	ContainerService*		
ReleaseStaticIp	Memberikan izin untuk menghapus IP statis	Tulis	StaticIp*		
ResetDistributionCache	Memberikan izin untuk menghapus konten yang saat ini di-cache dari distribusi jaringan pengiriman konten (CDN) Amazon Lightsail	Tulis	Distribution*		
SendContactMethodVerification	Memberikan izin untuk mengirim permintaan verifikasi ke metode kontak email untuk memastikannya dimiliki oleh pemohon	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SetIpAddressType	Memberikan izin untuk mengatur jenis alamat IP untuk sumber daya Amazon Lightsail	Tulis	Distribution		
			Instance		
			LoadBalancer		
SetResourceAccessForBucket	Memberikan izin untuk menyetel sumber daya Amazon Lightsail yang dapat mengakses bucket Amazon Lightsail yang ditentukan	Tulis	Bucket*		
			Instance*		
SetupInstanceHttps	Memberikan izin untuk membuat SSL/TLS sertifikat dan menginstalnya pada instance tertentu	Tulis	Instance*		lightsail:GetInstanceAccessDetails
StartGUISession	Memberikan izin untuk memulai sesi antarmuka pengguna grafis (GUI) yang digunakan untuk mengakses sistem operasi atau aplikasi instans	Tulis	Instance*		
StartInstance	Memberikan izin untuk memulai instance yang dalam keadaan berhenti	Tulis	Instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartRelationalDatabase	Memberikan izin untuk memulai database relasional yang berada dalam keadaan berhenti	Tulis	RelationalDatabase*		
StopGUISession	Memberikan izin untuk mengakhiri sesi antarmuka pengguna grafis (GUI) yang digunakan untuk mengakses sistem operasi atau aplikasi instans	Tulis	Instance*		
StopInstance	Memberikan izin untuk menghentikan instance yang berada dalam status berjalan	Tulis	Instance*		
StopRelationalDatabase	Memberikan izin untuk menghentikan database relasional yang berada dalam keadaan berjalan	Tulis	RelationalDatabase*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	Bucket		
			Certificate		
			ContactMethod		
			ContainerService		
			Disk		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			DiskSnapshot		
			Distribution		
			Domain		
			Instance		
			InstanceSnapshot		
			KeyPair		
			LoadBalancer		
			RelationalDatabase		
			RelationalDatabaseSnapshot		
			StaticIp		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TestAlarm	Memberikan izin untuk menguji alarm dengan menampilkan spanduk di konsol Amazon Lightsail atau jika pemicu pemberitahuan dikonfigurasi untuk alarm yang ditentukan, dengan mengirimkan pemberitahuan ke protokol notifikasi	Tulis	Alarm*		
UnpeerVpc	Memberikan izin untuk mencoba menghapus cloud pribadi virtual Amazon Lightsail (VPC) dari VPC default	Tulis			
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	Bucket		
			Certificate		
			ContactMethod		
			ContainerService		
			Disk		
			DiskSnapshot		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Distribution		
			Domain		
			Instance		
			InstanceSnapshot		
			KeyPair		
			LoadBalancer		
			RelationalDatabase		
			RelationalDatabaseSnapshot		
			StaticIp		
				aws:TagKeys	
UpdateBucket	Memberikan izin untuk memperbarui bucket Amazon Lightsail yang ada	Tulis	Bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateBucketBundle	Memberikan izin untuk memperbarui bundel, atau paket penyimpanan, bucket Amazon Lightsail yang ada	Tulis	Bucket*		
UpdateContainerService	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi layanan penampung Amazon Lightsail Anda, seperti kekuatan, skala, dan nama domain publiknya	Tulis	ContainerService*		
UpdateDistribution	Memberikan izin untuk memperbarui distribusi jaringan pengiriman konten (CDN) Amazon Lightsail yang ada atau konfigurasinya	Tulis	Distribution*		
UpdateDistributionBundle	Memberikan izin untuk memperbarui bundel distribusi jaringan pengiriman konten (CDN) Amazon Lightsail	Tulis	Distribution*		
UpdateDomainEntry	Memberikan izin untuk memperbarui recordset domain setelah dibuat	Tulis	Domain*		
UpdateInstanceMetadataOptions	Memberikan izin untuk memperbarui opsi metadata untuk sebuah instance	Tulis	Instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateLoadBalancerAttribute	Memberikan izin untuk memperbarui atribut penyeimbang beban, seperti jalur pemeriksaan kesehatan dan kelengketan sesi	Tulis	LoadBalancer*		
UpdateRelationalDatabase	Memberikan izin untuk memperbarui database relasional	Tulis	RelationalDatabase*		
UpdateRelationalDatabaseParameters	Memberikan izin untuk memperbarui parameter database relasional	Tulis	RelationalDatabase*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Lightsail

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Domain	`arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:Domain/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Instance	arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:Instance/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
InstanceSnapshot	arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:InstanceSnapshot/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
KeyPair	arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:KeyPair/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
StaticIp	arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:StaticIp/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
Disk	arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:Disk/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
DiskSnapshot	arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:DiskSnapshot/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
LoadBalancer	arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:LoadBalancer/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
LoadBalancerTlsCertificate	arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:LoadBalancerTlsCertificate/${Id}	
ExportSnapshotRecord	arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:ExportSnapshotRecord/${Id}	
CloudFormationStackRecord	arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:CloudFormationStackRecord/${Id}	
RelationalDatabase	arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:RelationalDatabase/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
RelationalDatabaseSnapshot	`arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:RelationalDatabaseSnapshot/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Alarm	`arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:Alarm/${Id}`	
Certificate	`arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:Certificate/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
ContactMethod	`arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:ContactMethod/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
ContainerService	`arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:ContainerService/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Distribution	`arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:Distribution/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Bucket	`arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:Bucket/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Lightsail

Amazon Lightsail mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Lokasi Amazon

Lokasi Amazon (awalan layanan:`geo`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Lokasi Amazon
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Lokasi Amazon
- Kunci kondisi untuk Lokasi Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh Lokasi Amazon

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateTrackerConsumer	Memberikan izin untuk membuat asosiasi antara geofence-collection dan sumber daya pelacak	Tulis	tracker*		
BatchDeleteDevicePositionHistory	Memberikan izin untuk menghapus sekumpulan riwayat posisi perangkat dari sumber daya pelacak	Tulis	tracker*		
				geo:DeviceIds	
BatchDeleteGeofence	Memberikan izin untuk menghapus sekumpulan geofences dari koleksi geofence	Tulis	geofence-collection*		
				geo:GeofenceIds	
BatchEvaluateGeofences	Memberikan izin untuk mengevaluasi posisi perangkat terhadap posisi geofences dalam koleksi geofence tertentu	Tulis	geofence-collection*		
BatchGetDevicePosition	Memberikan izin untuk mengirim permintaan batch untuk mengambil posisi perangkat	Baca	tracker*		
				geo:DeviceIds	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchPutGeofence	Memberikan izin untuk mengirim permintaan batch untuk menambahkan geofences ke dalam koleksi geofence tertentu	Tulis	geofence-collection*		
				geo:GeofenceIds	
BatchUpdateDevicePosition	Memberikan izin untuk mengunggah pembaruan posisi untuk satu atau beberapa perangkat ke sumber daya pelacak	Tulis	tracker*		
				geo:DeviceIds	
CalculateRoute	Memberikan izin untuk menghitung rute menggunakan sumber kalkulator rute tertentu	Baca	route-calculator*		
CalculateRouteMatrix	Memberikan izin untuk menghitung matriks rute menggunakan sumber kalkulator rute yang diberikan	Baca	route-calculator*		
CreateGeofenceCollection	Memberikan izin untuk membuat koleksi geofence	Tulis	geofence-collection*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateKey	Memberikan izin untuk membuat sumber daya kunci API	Tulis	api-key*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMap	Memberikan izin untuk membuat sumber daya peta	Tulis	map*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePlaceIndex	Memberikan izin untuk membuat sumber daya indeks tempat	Tulis	place-index*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRouteCalculator	Memberikan izin untuk membuat sumber daya kalkulator rute	Tulis	route-calculator*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTracker	Memberikan izin untuk membuat sumber daya pelacak	Tulis	tracker*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteGeofenceCollection	Memberikan izin untuk menghapus geofence-collection	Tulis	geofence-collection*		
DeleteKey	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya kunci API	Tulis	api-key*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteMap	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya peta	Tulis	map*		
DeletePlaceIndex	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya indeks tempat	Tulis	place-index*		
DeleteRouteCalculator	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya kalkulator rute	Tulis	route-calculator*		
DeleteTracker	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya pelacak	Tulis	tracker*		
DescribeGeofenceCollection	Memberikan izin untuk mengambil detail koleksi geofence	Baca	geofence-collection*		
DescribeKey	Memberikan izin untuk mengambil detail dan rahasia sumber daya kunci API	Baca	api-key*		
DescribeMap	Memberikan izin untuk mengambil detail sumber daya peta	Baca	map*		
DescribePlaceIndex	Memberikan izin untuk mengambil detail sumber daya indeks tempat	Baca	place-index*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeRouteCalculator	Memberikan izin untuk mengambil rincian sumber daya kalkulator rute	Baca	route-calculator*		
DescribeTracker	Memberikan izin untuk mengambil detail sumber daya pelacak	Baca	tracker*		
DisassociateTrackerConsumer	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi antara sumber daya pelacak dan koleksi geofensi	Tulis	tracker*		
ForecastGeofenceEvents	Memberikan izin untuk meramalkan peristiwa untuk geofences yang disimpan dalam koleksi geofence tertentu	Baca	geofence-collection*		
GetDevicePosition	Memberikan izin untuk mengambil posisi perangkat terbaru	Baca	tracker*		
				geo:DeviceIds	
GetDevicePositionHistory	Memberikan izin untuk mengambil riwayat posisi perangkat	Baca	tracker*		
				geo:DeviceIds	
GetGeofence	Memberikan izin untuk mengambil detail geofence dari koleksi geofence	Baca	geofence-collection*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				geo:GeofenceIds	
GetMapGlyphs	Memberikan izin untuk mengambil file mesin terbang untuk sumber daya peta	Baca	map*		
GetMapSprites	Memberikan izin untuk mengambil file sprite untuk sumber daya peta	Baca	map*		
GetMapStyleDescriptor	Memberikan izin untuk mengambil deskriptor gaya peta dari sumber daya peta	Baca	map*		
GetMapTile	Memberikan izin untuk mengambil ubin peta dari sumber daya peta	Baca	map*		
GetPlace	Memberikan izin untuk menemukan tempat dengan ID uniknya	Baca	place-index*		
ListDevicePositions	Memberikan izin untuk mengambil daftar perangkat dan posisi terbaru mereka dari sumber daya pelacak yang diberikan	Baca	tracker*		
ListGeofenceCollections	Memberikan izin untuk daftar geofence-collection	Daftar	geofence-collection*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListGeofences	Memberikan izin untuk membuat daftar geofences yang disimpan dalam koleksi geofence tertentu	Baca	geofence-collection*		
ListKeys	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya kunci API	Daftar	api-key*		
ListMaps	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya peta	Daftar	map*		
ListPlaceIndexes	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar sumber daya indeks tempat	Daftar	place-index*		
ListRouteCalculators	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar sumber daya kalkulator rute	Daftar	route-calculator*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag (metadata) yang telah Anda tetapkan ke sumber daya	Baca	api-key		
			geofence-collection		
			map		
			place-index		
			route-calculator		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			tracker		
ListTrackerConsumers	Memberikan izin untuk mengambil daftar koleksi geofence yang saat ini terkait dengan sumber daya pelacak yang diberikan	Baca	tracker*		
ListTrackers	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar sumber daya pelacak	Daftar	tracker*		
PutGeofence	Memberikan izin untuk menambahkan geofence baru atau memperbarui geofence yang ada ke koleksi geofence tertentu	Tulis	geofence-collection*		
				geo:GeofenceIds	
SearchPlaceIndexForPosition	Memberikan izin untuk membalikkan geocode koordinat yang diberikan	Baca	place-index*		
SearchPlaceIndexForSuggestions	Memberikan izin untuk menghasilkan saran untuk alamat dan tempat menarik berdasarkan teks bentuk bebas sebagian atau salah eja	Baca	place-index*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SearchPlaceIndexForText	Memberikan izin untuk teks bentuk bebas geokode, seperti alamat, nama, kota, atau wilayah	Baca	place-index*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambah atau memodifikasi tag sumber daya yang diberikan. Tag adalah metadata yang dapat digunakan untuk mengelola sumber daya	Penandaan	api-key		
			geofence-collection		
			map		
			place-index		
			route-calculator		
			tracker		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang diberikan (metadata) dari sumber daya	Penandaan	api-key		
			geofence-collection		
			map		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			place-index		
			route-calculator		
			tracker		
				aws:TagKeys	
UpdateGeofenceCollection	Memberikan izin untuk memperbarui koleksi geofence	Tulis	geofence-collection*		
UpdateKey	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya kunci API	Tulis	api-key*		
UpdateMap	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya peta	Tulis	map*		
UpdatePlaceIndex	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya indeks tempat	Tulis	place-index*		
UpdateRouteCalculator	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya kalkulator rute	Tulis	route-calculator*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateTracker	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya pelacak	Tulis	tracker*		
VerifyDevicePosition	Memberikan izin untuk memverifikasi posisi perangkat	Baca	tracker*		
				geo:DeviceIds	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Lokasi Amazon

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
api-key	`arn:${Partition}:geo:${Region}:${Account}:api-key/${KeyName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
geofence-collection	`arn:${Partition}:geo:${Region}:${Account}:geofence-collection/${GeofenceCollectionName}`	aws:ResourceTag/${TagKey} geo:GeofenceIds
map	`arn:${Partition}:geo:${Region}:${Account}:map/${MapName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
place-index	`arn:${Partition}:geo:${Region}:${Account}:place-index/${IndexName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
route-calculator	`arn:${Partition}:geo:${Region}:${Account}:route-calculator/${CalculatorName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
tracker	`arn:${Partition}:geo:${Region}:${Account}:tracker/${TrackerName}`	aws:ResourceTag/${TagKey} geo:DeviceIds

Kunci kondisi untuk Lokasi Amazon

Lokasi Amazon mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan nilai dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
geo:DeviceIds	Memfilter akses dengan adanya id perangkat dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
geo:GeofenceIds	Memfilter akses dengan adanya id geofence dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Location Service Maps

Amazon Location Service Maps (awalan layanan:`geo-maps`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Location Service Maps
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Location Service Maps
- Kunci kondisi untuk Amazon Location Service Maps

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Location Service Maps

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat

akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetStaticMap	Memberikan izin untuk mengambil peta statis	Baca	provider*		
GetTile	Memberikan izin untuk mengambil ubin peta	Baca	provider*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Location Service Maps

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
provider	`arn:${Partition}:geo-maps:${Region}::provider/default`	

Kunci kondisi untuk Amazon Location Service Maps

Geo Maps tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Location Service Places

Amazon Location Service Places (awalan layanan:`geo-places`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Location Service Places
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Location Service Places
- Kunci kondisi untuk Amazon Location Service Places

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Location Service Places

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Autocomplete	Memberikan izin untuk melengkapi input teks secara otomatis dengan tempat dan	Baca	provider*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	alamat potensial sebagai tipe pengguna				
Geocode	Memberikan izin untuk membuat geokode alamat tekstual atau menempatkan ke dalam koordinat geografis	Baca	provider*		
GetPlace	Memberikan izin untuk menanyakan tempat dengan ID tempat unqiue	Baca	provider*		
ReverseGeocode	Memberikan izin untuk mengubah koordinat geografis menjadi alamat atau tempat yang dapat dibaca manusia	Baca	provider*		
SearchNearby	Memberikan izin untuk mengambil tempat di dekat posisi yang cocok dengan serangkaian batasan yang ditentukan pengguna seperti kategori atau jenis makanan yang ditawarkan oleh tempat	Baca	provider*		
SearchText	Memberikan izin untuk menanyakan tempat menggunakan satu input teks bentuk bebas	Baca	provider*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Suggest	Memberikan izin untuk menyarankan tempat potensial berdasarkan masukan pengguna	Baca	provider*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Location Service Places

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
provider	`arn:${Partition}:geo-places:${Region}::provider/default`	

Kunci kondisi untuk Amazon Location Service Places

Geo Places tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Location Service Routes

Amazon Location Service Routes (awalan layanan:`geo-routes`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Location Service Routes
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Location Service Routes
- Kunci kondisi untuk Amazon Location Service Routes

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Location Service Routes

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom

mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Calculate Isolines	Memberikan izin untuk menentukan tujuan atau area	Baca	provider*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	layanan yang dapat dicapai dalam waktu yang ditentukan				
CalculateRouteMatrix	Memberikan izin untuk menghitung routing matrice yang menyediakan waktu perjalanan dan jarak antara set asal dan tujuan	Baca	provider*		
CalculateRoutes	Memberikan izin untuk menghitung rute antara dua atau lebih lokasi	Baca	provider*		
OptimizeWaypoints	Memberikan izin untuk menghitung urutan paling efisien untuk mengunjungi beberapa titik arah atau lokasi di sepanjang rute	Baca	provider*		
SnapToRoads	Memberikan izin untuk meningkatkan akurasi posisi geografis dengan menyelaraskan koordinat GPS ke segmen jalan terdekat pada peta digital	Baca	provider*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Location Service Routes

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
provider	`arn:${Partition}:geo-routes:${Region}::provider/default`	

Kunci kondisi untuk Amazon Location Service Routes

Geo Routes tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Lookout for Equipment

Amazon Lookout for Equipment (awalan layanan`lookoutequipment`:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Lookout for Equipment
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Lookout for Equipment
- Kunci kondisi untuk Amazon Lookout for Equipment

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Lookout for Equipment

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDataset	Memberikan izin untuk membuat kumpulan data	Tulis	dataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateInferenceScheduler	Memberikan izin untuk membuat penjadwal inferensi untuk model terlatih	Tulis	inference-scheduler*		
			model*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
CreateLabel	Memberikan izin untuk membuat label	Tulis	label-group*		
CreateLabelGroup	Memberikan izin untuk membuat grup label	Tulis	label-group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModel	Memberikan izin untuk membuat model yang dilatih pada kumpulan data	Tulis	dataset*		
			model*		
			label-group		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRetrainingScheduler	Memberikan izin untuk membuat penjadwal pelatihan ulang untuk model terlatih	Tulis	model*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDataset	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan data	Tulis	dataset*		
DeleteInferenceScheduler	Memberikan izin untuk menghapus penjadwal inferensi	Tulis	inference-scheduler*		
DeleteLabel	Memberikan izin untuk menghapus label	Tulis	label-group*		
DeleteLabelGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup label	Tulis	label-group*		
DeleteModel	Memberikan izin untuk menghapus model	Tulis	model*		
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya	Tulis	dataset		
			model		
			model-version		
DeleteRetrainingScheduler	Memberikan izin untuk menghapus penjadwal pelatihan ulang dari model terlatih	Tulis	model*		
DescribeDataIngestionJob	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pekerjaan konsumsi data	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeDataset	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kumpulan data	Baca	dataset*		
DescribeInferenceScheduler	Memberikan izin untuk menggambarkan penjadwal inferensi	Baca	inference-scheduler*		
DescribeLabelGroup	Memberikan izin untuk mendeskripsikan grup label	Baca	label-group*		
DescribeModel	Memberikan izin untuk mendeskripsikan model	Baca	model*		
DescribeModelVersion	Memberikan izin untuk mendeskripsikan versi model	Baca	model-version*		
DescribeResourcePolicy	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kebijakan sumber daya	Baca	dataset		
			model		
			model-version		
DescribeRetrainingScheduler	Memberikan izin untuk menggambarkan penjadwal pelatihan ulang dari model terlatih	Baca	model*		
Describelabel	Memberikan izin untuk mendeskripsikan label	Baca	label-group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ImportDataset	Memberikan izin untuk mengimpor dataset	Tulis	dataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ImportModelVersion	Memberikan izin untuk mengimpor versi model	Tulis	dataset*		
			model*		
			label-group		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys lookoutequipment:IsImportingData	
ListDataIngestionJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan pekerjaan konsumsi data di akun Anda atau untuk kumpulan data tertentu	Daftar	dataset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDatasets	Memberikan izin untuk membuat daftar kumpulan data di akun Anda	Daftar			
ListInferenceEvents	Memberikan izin untuk membuat daftar peristiwa inferensi untuk penjadwal inferensi	Baca	inference-scheduler*		
ListInferenceExecutions	Memberikan izin untuk membuat daftar eksekusi inferensi untuk penjadwal inferensi	Baca	inference-scheduler*		
ListInferenceSchedulers	Memberikan izin untuk membuat daftar penjadwal inferensi di akun Anda	Daftar			
ListLabelGroups	Memberikan izin untuk mencantumkan grup label di akun Anda	Daftar	label-group*		
ListLabels	Memberikan izin untuk mencantumkan label di akun Anda	Daftar	label-group*		
ListModelVersions	Memberikan izin untuk mencantumkan versi model di akun Anda	Daftar	model*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListModels	Memberikan izin untuk membuat daftar model di akun Anda	Daftar			
ListRetrainingSchedulers	Memberikan izin untuk membuat daftar penjadwal pelatihan ulang di akun Anda	Daftar			
ListSensorStatistics	Memberikan izin untuk membuat daftar statistik sensor untuk kumpulan data tertentu atau pekerjaan konsumsi	Daftar	dataset*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya	Baca	dataset		
			inference-scheduler		
			label-group		
			model		
			model-version		
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk menempatkan kebijakan sumber daya	Tulis	dataset		
			model		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			model-version		
StartDataIngestionJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan pengambilan data untuk kumpulan data	Tulis	dataset*		
StartInferenceScheduler	Memberikan izin untuk memulai penjadwal inferensi	Tulis	inference-scheduler*		
StartRetrainingScheduler	Memberikan izin untuk memulai penjadwal pelatihan ulang dari model terlatih	Tulis	model*		
StopInferenceScheduler	Memberikan izin untuk menghentikan penjadwal inferensi	Tulis	inference-scheduler*		
StopRetrainingScheduler	Memberikan izin untuk menghentikan penjadwal pelatihan ulang model terlatih	Tulis	model*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	dataset		
			inference-scheduler		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			label-group		
			model		
			model-version		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	dataset		
			inference-scheduler		
			label-group		
			model		
			model-version		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateActiveModelVersion	Memberikan izin untuk menyetel versi model aktif untuk model pembelajaran mesin tertentu	Tulis	model*		
			model-version*		
UpdateInferenceScheduler	Memberikan izin untuk memperbarui penjadwal inferensi	Tulis	inference-scheduler*		
UpdateLabelGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup label	Tulis	label-group*		
UpdateModel	Memberikan izin untuk memperbarui model terlatih	Tulis	model*		
UpdateRetrainingScheduler	Memberikan izin untuk memperbarui penjadwal pelatihan ulang model terlatih	Tulis	model*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Lookout for Equipment

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
dataset	`arn:${Partition}:lookoutequipment:${Region}:${Account}:dataset/${DatasetName}/${DatasetId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
model	`arn:${Partition}:lookoutequipment:${Region}:${Account}:model/${ModelName}/${ModelId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
model-version	`arn:${Partition}:lookoutequipment:${Region}:${Account}:model/${ModelName}/${ModelId}/model-version/${ModelVersionNumber}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
inference-scheduler	`arn:${Partition}:lookoutequipment:${Region}:${Account}:inference-scheduler/${InferenceSchedulerName}/${InferenceSchedulerId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
label-group	`arn:${Partition}:lookoutequipment:${Region}:${Account}:label-group/${LabelGroupName}/${LabelGroupId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Lookout for Equipment

Amazon Lookout for Equipment mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
lookoutequipment:IsImportingData	Memfilter akses dengan strategi impor data yang mendasarinya	Bool

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Lookout for Metrics

Amazon Lookout for Metrics (awalan layanan`lookoutmetrics`:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Lookout for Metrics
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Lookout for Metrics
- Kunci kondisi untuk Amazon Lookout for Metrics

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Lookout for Metrics

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ActivateAnomalyDetector	Memberikan izin untuk mengaktifkan detektor anomali	Tulis	AnomalyDetector*		
BackTestAnomalyDetector	Memberikan izin untuk menjalankan backtest dengan detektor anomali	Tulis	AnomalyDetector*		
CreateAlert	Memberikan izin untuk membuat peringatan untuk detektor anomali	Tulis	Alert*		
			AnomalyDetector*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAnomalyDetector	Memberikan izin untuk membuat detektor anomali	Tulis	AnomalyDetector*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMetricSet	Memberikan izin untuk membuat kumpulan data	Tulis	AnomalyDetector*		
			MetricSet*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeactivateAnomalyDetector	Memberikan izin untuk menonaktifkan detektor anomali	Tulis	AnomalyDetector*		
DeleteAlert	Memberikan izin untuk menghapus peringatan	Tulis	Alert*		
DeleteAnomalyDetector	Memberikan izin untuk menghapus detektor anomali	Tulis	AnomalyDetector*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAlert	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang peringatan	Baca	Alert*		
DescribeAnomalyDetectionExecutions	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang pekerjaan deteksi anomali	Baca	AnomalyDetector*		
DescribeAnomalyDetector	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang detektor anomali	Baca	AnomalyDetector*		
DescribeMetricSet	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang kumpulan data	Baca	MetricSet*		
DetectMetricSetConfig	Memberikan izin untuk mendeteksi konfigurasi set metrik dari sumber data	Tulis	AnomalyDetector*		
GetAnomalyGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang sekelompok metrik yang terpengaruh	Baca	AnomalyDetector*		
GetDataQualityMetrics	Memberikan izin untuk mendapatkan metrik kualitas data untuk detektor anomali	Baca	AnomalyDetector*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetFeedback	Memberikan izin untuk mendapatkan umpan balik tentang metrik yang terpengaruh untuk grup anomali	Baca	AnomalyDetector*		
GetSampleData	Memberikan izin untuk mendapatkan pilihan catatan sampel dari sumber data Amazon S3	Baca			
ListAlerts	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar peringatan untuk detektor	Daftar	AnomalyDetector		
ListAnomalyDetectors	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar detektor anomali	Daftar			
ListAnomalyGroupRelatedMetrics	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar tindakan terkait dalam kelompok anomali	Daftar	AnomalyDetector*		
ListAnomalyGroupSummaries	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar kelompok anomali	Daftar	AnomalyDetector*		
ListAnomalyGroupTimeSeries	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar metrik yang terpengaruh untuk ukuran dalam kelompok anomali	Daftar	AnomalyDetector*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMetricSets	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar kumpulan data	Daftar	AnomalyDetector		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar tag untuk detektor, dataset, atau peringatan	Baca	Alert		
			AnomalyDetector		
			MetricSet		
PutFeedback	Memberikan izin untuk menambahkan umpan balik untuk metrik yang terpengaruh dalam grup anomali	Tulis	AnomalyDetector*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke detektor, kumpulan data, atau peringatan	Penandaan	Alert		
			AnomalyDetector		
			MetricSet		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari detektor, dataset, atau peringatan	Penandaan	Alert		
			AnomalyDetector		
			MetricSet		
				aws:TagKeys	
UpdateAlert	Memberikan izin untuk memperbarui peringatan untuk detektor anomali	Tulis	Alert*		
UpdateAnomalyDetector	Memberikan izin untuk memperbarui detektor anomali	Tulis	AnomalyDetector*		
UpdateMetricSet	Memberikan izin untuk memperbarui kumpulan data	Tulis	MetricSet*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Lookout for Metrics

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
AnomalyDetector	`arn:${Partition}:lookoutmetrics:${Region}:${Account}:AnomalyDetector:${AnomalyDetectorName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
MetricSet	`arn:${Partition}:lookoutmetrics:${Region}:${Account}:MetricSet/${AnomalyDetectorName}/${MetricSetName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Alert	`arn:${Partition}:lookoutmetrics:${Region}:${Account}:Alert:${AlertName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Lookout for Metrics

Amazon Lookout for Metrics mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Lookout for Vision

Amazon Lookout for Vision (awalan layanan`lookoutvision`:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Lookout for Vision
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Lookout for Vision
- Kunci kondisi untuk Amazon Lookout for Vision

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Lookout for Vision

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDataset	Memberikan izin untuk membuat manifes kumpulan data	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateModel	Memberikan izin untuk membuat model deteksi anomali baru	Tulis	model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProject	Memberikan izin untuk membuat proyek baru	Tulis	project*		
DeleteDataset	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan data	Tulis			
DeleteModel	Memberikan izin untuk menghapus model dan semua aset terkait	Tulis	model*		
DeleteProject	Memberikan izin untuk menghapus proyek secara permanen	Tulis	project*		
DescribeDataset	Memberikan izin untuk menampilkan informasi rinci tentang manifes dataset	Baca			
DescribeModel	Memberikan izin untuk menampilkan informasi rinci tentang model	Baca	model*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeModelPackagingJob	Memberikan izin untuk menampilkan informasi rinci tentang pekerjaan pengemasan model	Baca			
DescribeProject	Memberikan izin untuk menampilkan informasi rinci tentang proyek	Baca	project*		
DescribeTrialDetection[hanya izin]	Memberikan izin untuk memberikan informasi status tentang pekerjaan deteksi anomali yang sedang berjalan	Baca			
DetectAnomalies	Memberikan izin untuk meminta deteksi anomali	Tulis	model*		
ListDatasetEntries	Memberikan izin untuk membuat daftar isi manifes dataset	Baca			
ListModelPackagingJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pekerjaan pengemasan model yang terkait dengan proyek	Daftar			
ListModels	Memberikan izin untuk membuat daftar semua model yang terkait dengan proyek	Daftar			
ListProjects	Memberikan izin untuk membuat daftar semua proyek	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	model		
ListTrialDetections[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pekerjaan deteksi anomali	Daftar			
StartModel	Memberikan izin untuk memulai model deteksi anomali	Tulis	model*		
StartModelPackagingJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan pengemasan model	Tulis	model*		
StartTrialDetection[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai deteksi massal anomali untuk satu set gambar yang disimpan dalam ember S3	Tulis			
StopModel	Memberikan izin untuk menghentikan model deteksi anomali	Tulis	model*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya dengan pasangan nilai kunci yang diberikan	Penandaan	model		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dengan kunci yang diberikan dari sumber daya	Penandaan	model		
				aws:TagKeys	
UpdateDatasetEntries	Memberikan izin untuk memperbarui manifes kumpulan data pelatihan atau pengujian	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Lookout for Vision

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
model	`arn:${Partition}:lookoutvision:${Region}:${Account}:model/${ProjectName}/${ModelVersion}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
project	`arn:${Partition}:lookoutvision:${Region}:${Account}:project/${ProjectName}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Lookout for Vision

Amazon Lookout for Vision mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Machine Learning

Amazon Machine Learning (awalan layanan:`machinelearning`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Machine Learning
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Machine Learning
- Kunci kondisi untuk Amazon Machine Learning

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Machine Learning

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan tergantung pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddTags	Menambahkan satu atau lebih tag ke objek, hingga batas 10. Setiap tag terdiri dari kunci dan nilai opsional	Penandaan	batchprediction		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			datasource		
			evaluation		
			mlmodel		
CreateBatchPrediction	Menghasilkan prediksi untuk sekelompok pengamatan	Tulis	batchprediction*		
			datasource*		
			mlmodel*		
CreateDataSourceFromRDS	Membuat DataSource objek dari Amazon RDS	Tulis	datasource*		
CreateDataSourceFromRedshift	Membuat DataSource dari database yang dihosting di kluster Amazon Redshift	Tulis	datasource*		
CreateDataSourceFromS3	Menciptakan DataSource objek dari S3	Tulis	datasource*		
CreateEvaluation	Menciptakan evaluasi baru dari sebuah MLModel	Tulis	datasource*		
			evaluation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			mlmodel*		
CreateMLModel	Menciptakan yang baru MLModel	Tulis	datasource*		
			mlmodel*		
CreateRealtimeEndpoint	Membuat titik akhir real-time untuk MLModel	Tulis	mlmodel*		
DeleteBatchPrediction	Menetapkan status DELETED ke a BatchPrediction, menjadikannya tidak dapat digunakan	Tulis	batchprediction*		
DeleteDataSource	Menetapkan status DELETED ke a DataSource, menjadikannya tidak dapat digunakan	Tulis	datasource*		
DeleteEvaluation	Menetapkan status DELETED ke Evaluasi, menjadikannya tidak dapat digunakan	Tulis	evaluation*		
DeleteMLModel	Menetapkan status DELETED ke sebuah MLModel, menjadikannya tidak dapat digunakan	Tulis	mlmodel*		
DeleteRealtimeEndpoint	Menghapus titik akhir waktu nyata dari sebuah MLModel	Tulis	mlmodel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteTags	Menghapus tag tertentu yang terkait dengan objek ML. Setelah operasi ini selesai, Anda tidak dapat memulihkan tag yang dihapus	Penandaan	batchprediction		
			datasource		
			evaluation		
			mlmodel		
DescribeBatchPredictions	Mengembalikan daftar BatchPrediction operasi yang cocok dengan kriteria pencarian dalam permintaan	Daftar			
DescribeDataSources	Mengembalikan daftar DataSource yang cocok dengan kriteria pencarian dalam permintaan	Daftar			
DescribeEvaluations	Mengembalikan daftar DescribeEvaluations yang cocok dengan kriteria pencarian dalam permintaan	Daftar			
DescribeMLModels	Mengembalikan daftar MLModel yang cocok dengan kriteria pencarian dalam permintaan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeTags	Menjelaskan satu atau beberapa tag untuk objek Amazon MLmu	Daftar	batchprediction		
			datasource		
			evaluation		
			mlmodel		
GetBatchPrediction	Mengembalikan BatchPrediction yang mencakup metadata rinci, status, dan informasi file data	Baca	batchprediction*		
GetDataSource	Mengembalikan DataSource yang mencakup metadata dan informasi file data, serta status saat ini dari DataSource	Baca	datasource*		
GetEvaluation	Mengembalikan Evaluasi yang mencakup metadata serta status Evaluasi saat ini	Baca	datasource*		
GetMLModel	Mengembalikan MLModel yang mencakup metadata rinci, dan informasi sumber data serta status saat ini MLModel	Baca	mlmodel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Predict	Menghasilkan prediksi untuk pengamatan menggunakan Model ML yang ditentukan	Tulis	mlmodel*		
UpdateBatchPrediction	Memperbarui BatchPredictionName dari a BatchPrediction	Tulis	batchprediction*		
UpdateDataSource	Memperbarui DataSourceName dari a DataSource	Tulis	datasource*		
UpdateEvaluation	Memperbarui EvaluationName Evaluasi	Tulis	evaluation*		
UpdateMLModel	Memperbarui MLModel Nama dan Nama ScoreThreshold MLModel	Tulis	mlmodel*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Machine Learning

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
batchprediction	`arn:${Partition}:machinelearning:${Region}:${Account}:batchprediction/${BatchPredictionId}`	
datasource	`arn:${Partition}:machinelearning:${Region}:${Account}:datasource/${DatasourceId}`	
evaluation	`arn:${Partition}:machinelearning:${Region}:${Account}:evaluation/${EvaluationId}`	
mlmodel	`arn:${Partition}:machinelearning:${Region}:${Account}:mlmodel/${MlModelId}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Machine Learning

Machine Learning tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Macie

Amazon Macie (awalan layanan:`macie2`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Macie
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Macie
- Kunci kondisi untuk Amazon Macie

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Macie

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku

untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

> **Note**
>
> GetMasterAccount Tindakan DisassociateFromMasterAccount dan telah usang. Kami menyarankan Anda menentukan DisassociateFromAdministratorAccount dan GetAdministratorAccount tindakan masing-masing sebagai gantinya.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptInvitation	Memberikan izin untuk menerima undangan keanggotaan Amazon Macie	Tulis			
BatchGetCustomDataIdentifiers	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang satu atau beberapa pengidentifikasi data kustom	Baca	CustomDataIdentifier*		
BatchUpdateAutomat	Memberikan izin kepada administrator Amazon Macie	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
edDiscoveryAccounts	untuk mengubah status penemuan data sensitif otomatis untuk satu atau beberapa akun di organisasi mereka				
CreateAllowList	Memberikan izin untuk membuat dan menentukan pengaturan untuk daftar izinkan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateClassificationJob	Memberikan izin untuk membuat dan menentukan pengaturan untuk pekerjaan penemuan data sensitif	Tulis	ClassificationJob*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCustomDataIdentifier	Memberikan izin untuk membuat dan menentukan pengaturan untuk pengenal data kustom	Tulis	CustomDataIdentifier*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateFindingsFilter	Memberikan izin untuk membuat dan menentukan pengaturan untuk filter temuan	Tulis	FindingsFilter*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateInvitations	Memberikan izin untuk mengirim undangan keanggotaan Amazon Macie	Tulis			
CreateMember	Memberikan izin untuk mengaitkan akun dengan akun administrator Amazon Macie	Tulis	Member*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSampleFindings	Memberikan izin untuk membuat temuan sampel	Tulis			
DeclineInvitations	Memberikan izin untuk menolak undangan keanggotaan Amazon Macie	Tulis			
DeleteAllowList	Memberikan izin untuk menghapus daftar izin	Tulis	AllowList*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteCustomDataIdentifier	Memberikan izin untuk menghapus pengenal data kustom	Tulis	CustomDataIdentifier*		
DeleteFindingsFilter	Memberikan izin untuk menghapus filter temuan	Tulis	FindingsFilter*		
DeleteInvitations	Memberikan izin untuk menghapus undangan keanggotaan Amazon Macie	Tulis			
DeleteMember	Memberikan izin untuk menghapus hubungan antara akun administrator Amazon Macie dan akun	Tulis	Member*		
DescribeBuckets	Memberikan izin untuk mengambil data statistik dan informasi lain tentang bucket S3 yang dipantau dan dianalisis Amazon Macie	Baca			
DescribeClassificationJob	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang status dan pengaturan untuk pekerjaan penemuan data sensitif	Baca	ClassificationJob*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeOrganizationConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pengaturan konfigurasi Amazon Macie untuk organisasi AWS	Baca			
DisableMacie	Memberikan izin untuk menonaktifkan akun Amazon Macie, yang juga menghapus sumber daya Macie untuk akun tersebut	Tulis			
DisableOrganizationAdminAccount	Memberikan izin untuk menonaktifkan akun sebagai akun administrator Amazon Macie yang didelegasikan untuk organisasi AWS	Tulis			
DisassociateFromAdministratorAccount	Memberikan izin ke akun anggota Amazon Macie untuk memisahkan diri dari akun administrator Macie-nya	Tulis			
DisassociateFromMasterAccount	Memberikan izin ke akun anggota Amazon Macie untuk memisahkan diri dari akun administrator Macie-nya	Tulis			
DisassociateMember	Memberikan izin ke akun administrator Amazon Macie untuk memisahkan diri dari akun anggota Macie	Tulis	Member*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableMacie	Memberikan izin untuk mengaktifkan dan menentukan pengaturan konfigurasi untuk akun Amazon Macie baru	Tulis			
EnableOrganizationAdminAccount	Memberikan izin untuk mengaktifkan akun sebagai akun administrator Amazon Macie yang didelegasikan untuk organisasi AWS	Tulis			
GetAdministratorAccount	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang akun administrator Amazon Macie untuk akun	Baca			
GetAllowList	Memberikan izin untuk mengambil pengaturan dan status daftar izinkan	Baca	AllowList*		
GetAutomatedDiscoveryConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil pengaturan konfigurasi dan status penemuan data sensitif otomatis untuk akun administrator Amazon Macie, organisasi, atau akun mandiri	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBucketStatistics	Memberikan izin untuk mengambil data statistik agregat untuk semua bucket S3 yang dipantau dan dianalisis Amazon Macie	Baca			
GetClassificationExportConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil pengaturan untuk mengekspor hasil penemuan data sensitif	Baca			
GetClassificationScope	Memberikan izin untuk mengambil pengaturan cakupan klasifikasi untuk akun	Baca			
GetCustomDataIdentifier	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pengaturan untuk pengenal data kustom	Baca	CustomDataIdentifier*		
GetFindingStatistics	Memberikan izin untuk mengambil data statistik agregat tentang temuan	Baca			
GetFindings	Memberikan izin untuk mengambil rincian dari satu atau lebih temuan	Baca			
GetFindingsFilter	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pengaturan untuk filter temuan	Baca	FindingsFilter*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetFindingsPublicationConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil pengaturan konfigurasi untuk mempublikasikan temuan ke AWS Security Hub	Baca			
GetInvitationsCount	Memberikan izin untuk mengambil hitungan undangan keanggotaan Amazon Macie yang diterima oleh akun	Baca			
GetMacieSession	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pengaturan status dan konfigurasi untuk akun Amazon Macie	Baca			
GetMasterAccount	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang akun administrator Amazon Macie untuk akun	Baca			
GetMember	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang akun yang terkait dengan akun administrator Amazon Macie	Baca	Member*		
GetResourceProfile	Memberikan izin untuk mengambil statistik penemuan data sensitif dan skor sensitivitas untuk bucket S3	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRevealConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil pengaturan status dan konfigurasi untuk mengambil kejadian data sensitif yang dilaporkan oleh temuan	Baca			
GetSensitiveDataOccurrences	Memberikan izin untuk mengambil kejadian data sensitif yang dilaporkan oleh temuan	Baca			
GetSensitiveDataOccurrencesAvailability	Memberikan izin untuk memeriksa apakah kemunculan data sensitif dapat diambil untuk temuan	Baca			
GetSensitivityInspectionTemplate	Memberikan izin untuk mengambil pengaturan template inspeksi sensitivitas untuk akun	Baca			
GetUsageStatistics	Memberikan izin untuk mengambil kuota dan data penggunaan gabungan untuk satu atau beberapa akun	Baca			
GetUsageTotals	Memberikan izin untuk mengambil data penggunaan agregat untuk akun	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAllowLists	Memberikan izin untuk mengambil subset informasi tentang semua daftar izin untuk akun	Daftar			
ListAutomatedDiscoveryAccounts	Memberikan izin untuk mengambil status penemuan data sensitif otomatis untuk akun	Daftar			
ListClassificationJobs	Memberikan izin untuk mengambil subset informasi tentang status dan pengaturan untuk satu atau lebih pekerjaan penemuan data sensitif	Daftar			
ListClassificationScopes	Memberikan izin untuk mengambil subset informasi tentang ruang lingkup klasifikasi untuk akun	Daftar			
ListCustomDataIdentifiers	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang semua pengidentifikasi data kustom	Daftar			
ListFindings	Memberikan izin untuk mengambil subset informasi tentang satu atau lebih temuan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListFindingsFilters	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang semua filter temuan	Daftar			
ListInvitations	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang semua undangan keanggotaan Amazon Macie yang diterima oleh akun	Daftar			
ListManagedDataIdentifiers	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pengidentifikasi data terkelola	Daftar			
ListMembers	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang akun anggota Amazon Macie yang terkait dengan akun administrator Macie	Daftar			
ListOrganizationAdminAccounts	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang akun administrator Amazon Macie yang didelegasikan untuk organisasi AWS	Daftar			
ListResourceProfileArtifacts	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang objek yang dipilih Amazon Macie dari bucket S3 untuk penemuan data sensitif otomatis	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListResourceProfileDetections	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang jenis dan jumlah data sensitif yang ditemukan Amazon Macie di bucket S3	Daftar			
ListSensitivityInspectionTemplates	Memberikan izin untuk mengambil subset informasi tentang template inspeksi sensitivitas untuk akun	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil tag untuk sumber daya Amazon Macie	Baca	AllowList		
			ClassificationJob		
			CustomDataIdentifier		
			FindingsFilter		
			Member		
PutClassificationExportConfiguration	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui pengaturan untuk menyimpan hasil penemuan data sensitif	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutFindingsPublicationConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui setelan konfigurasi untuk mempublikasikan temuan ke AWS Security Hub	Tulis			
SearchResources	Memberikan izin untuk mengambil data statistik dan informasi lain tentang AWS sumber daya yang dipantau dan dianalisis Amazon Macie	Baca			
TagResource	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui tag untuk sumber daya Amazon Macie	Penandaan	AllowList		
			ClassificationJob		
			CustomDataIdentifier		
			FindingsFilter		
			Member		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TestCustomDataIdentifier	Memberikan izin untuk menguji pengenal data kustom	Tulis			
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya Amazon Macie	Penandaan	AllowList		
			ClassificationJob		
			CustomDataIdentifier		
			FindingsFilter		
			Member		
				aws:TagKeys	
UpdateAllowList	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan untuk daftar izinkan	Tulis	AllowList*		
UpdateAutomatedDiscoveryConfiguration	Memberikan izin untuk mengubah status penemuan data sensitif otomatis untuk akun administrator Amazon Macie, organisasi, atau akun mandiri	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateClassificationJob	Memberikan izin untuk mengubah status pekerjaan penemuan data sensitif	Tulis	ClassificationJob*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateClassificationScope	Memberikan izin untuk memperbarui setelan cakupan klasifikasi untuk akun	Tulis			
UpdateFindingsFilter	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan untuk filter temuan	Tulis	FindingsFilter*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateMacieSession	Memberikan izin ke akun administrator Amazon Macie untuk menangguhkan atau mengaktifkan kembali Macie untuk akun anggota	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateMemberSession	Memberikan izin ke akun administrator Amazon Macie untuk menangguhkan atau mengaktifkan kembali akun anggota Macie	Tulis			
UpdateOrganizationConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui setelan konfigurasi Amazon Macie untuk organisasi AWS	Tulis			
UpdateResourceProfile	Memberikan izin untuk memperbarui skor sensitivitas untuk bucket S3	Tulis			
UpdateResourceProfileDetections	Memberikan izin untuk memperbarui setelan penilaian sensitivitas untuk bucket S3	Tulis			
UpdateRevealConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan status dan konfigurasi untuk mengambil kejadian data sensitif yang dilaporkan oleh temuan	Tulis			
UpdateSensitivityInspectionTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan template pemeriksaan sensitivitas untuk akun	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Macie

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
AllowList	`arn:${Partition}:macie2:${Region}:${Account}:allow-list/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
ClassificationJob	`arn:${Partition}:macie2:${Region}:${Account}:classification-job/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
CustomDataIdentifier	`arn:${Partition}:macie2:${Region}:${Account}:custom-data-identifier/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
FindingsFilter	`arn:${Partition}:macie2:${Region}:${Account}:findings-filter/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Member	`arn:${Partition}:macie2:${Region}:${Account}:member/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Macie

Amazon Macie mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Pengujian Aplikasi Modernisasi AWS Mainframe

AWS Pengujian Aplikasi Modernisasi Mainframe (awalan layanan:`apptest`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Pengujian Aplikasi Modernisasi AWS Mainframe
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Pengujian Aplikasi Modernisasi AWS Mainframe
- Kunci kondisi untuk Pengujian Aplikasi Modernisasi AWS Mainframe

Tindakan yang ditentukan oleh Pengujian Aplikasi Modernisasi AWS Mainframe

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTestCase	Memberikan izin untuk membuat kasus uji	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTestConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi pengujian	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTestSuite	Memberikan izin untuk membuat rangkaian pengujian	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteTestCase	Memberikan izin untuk menghapus kasus uji	Tulis	TestCase*		
DeleteTestConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi pengujian	Tulis	TestConfiguration*		
DeleteTestRun	Memberikan izin untuk menghapus uji coba	Tulis	TestRun*		s3:DeleteObject s3:ListBucket
DeleteTestSuite	Memberikan izin untuk menghapus rangkaian pengujian	Tulis	TestSuite*		
GetTestCase	Memberikan izin untuk mendapatkan kasus uji	Baca	TestCase*		
GetTestConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi pengujian	Baca	TestConfiguration*		
GetTestRunStep	Memberikan izin untuk mendapatkan langkah uji coba	Baca	TestRun*		
GetTestSuite	Memberikan izin untuk mendapatkan test suite	Baca	TestSuite*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTestCases	Memberikan izin untuk membuat daftar kasus uji	Daftar			
ListTestConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi pengujian	Daftar			
ListTestRunSteps	Memberikan izin untuk membuat daftar langkah-langkah untuk uji coba	Baca	TestRun*		
ListTestRunTestCases	Memberikan izin untuk membuat daftar kasus pengujian untuk uji coba	Baca	TestRun*		
ListTestRuns	Memberikan izin untuk membuat daftar uji coba	Daftar			
ListTestSuites	Memberikan izin untuk membuat daftar rangkaian pengujian	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartTestRun	Memberikan izin untuk memulai uji coba	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	cloudformation:CreateStack cloudformation:DeleteStack cloudformation:DescribeStacks dms:DescribeReplicationTasks dms:StartReplicationTask dms:StopReplicationTask ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeVpcEnd

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					pointServiceConfigurations ec2:DescribeVpcEndpointServices m2:CreateDataSetImportTask m2:GetApplication m2:GetApplicationVersion m2:GetBatchJobExecution m2:GetDataSetDetails m2:GetDataSetImportTask

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					m2:StartApplication m2:StartBatchJob m2:StopApplication s3:CreateBucket s3:DeleteObject s3:GetObject s3:ListBucket s3:PutObject
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	TestCase		
			TestConfiguration		
			TestRun		
			TestSuite		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	TestCase		
			TestConfiguration		
			TestRun		
			TestSuite		
				aws:TagKeys	
UpdateTestCase	Memberikan izin untuk memperbarui kasus uji	Tulis	TestCase*		
UpdateTestConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi pengujian	Tulis	TestConfiguration*		
UpdateTestSuite	Memberikan izin untuk memperbarui rangkaian pengujian	Tulis	TestSuite*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Pengujian Aplikasi Modernisasi AWS Mainframe

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
TestCase	`arn:${Partition}:apptest:${Region}:${Account}:testcase/${TestCaseId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
TestConfiguration	`arn:${Partition}:apptest:${Region}:${Account}:testconfiguration/${TestConfigurationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
TestRun	`arn:${Partition}:apptest:${Region}:${Account}:testrun/${TestRunId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
TestSuite	`arn:${Partition}:apptest:${Region}:${Account}:testsuite/${TestSuiteId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Pengujian Aplikasi Modernisasi AWS Mainframe

AWS Pengujian Aplikasi Modernisasi Mainframe mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Modernisasi AWS Mainframe

AWS Layanan Modernisasi Mainframe (awalan layanan:`m2`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Modernisasi AWS Mainframe
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan Modernisasi AWS Mainframe
- Kunci kondisi untuk Layanan Modernisasi AWS Mainframe

Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Modernisasi AWS Mainframe

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak

akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelBatchJobExecution	Memberikan izin untuk membatalkan pelaksanaan pekerjaan batch	Tulis	Application*		
CreateApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject s3:ListBucket
CreateDataSetExportTask	Memberikan izin untuk membuat tugas ekspor kumpulan data	Tulis	Application*		s3:GetObject
CreateDataSetImportTask	Memberikan izin untuk membuat tugas impor kumpulan data	Tulis	Application*		s3:GetObject
CreateDeployment	Memberikan izin untuk membuat penerapan	Tulis	Application*		elasticloadbalancing:AddTags elasticloadbalancing:CreateListener elasticloadbalanci

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ng:CreateTargetGroup elasticloadbalancing:RegisterTargets
			Environment		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateEnvironment	Memberikan izin untuk Membuat lingkungan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateNetworkInterfacePermission ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					elasticfilesystem:DescribeMountTargets elasticloadbalancing:AddTags elasticloadbalancing:CreateLoadBalancer fsx:DescribeFileSystems iam:CreateServiceLinkedRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi	Tulis	Application*		elasticloadbalancing:DeleteListener elasticloadbalancing:DeleteTargetGroup
DeleteApplicationFromEnvironment	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi dari lingkungan runtime	Tulis	Application*		elasticloadbalancing:DeleteListener elasticloadbalancing:DeleteTargetGroup
DeleteEnvironment	Memberikan izin untuk menghapus lingkungan runtime	Tulis	Environment*		elasticloadbalancing:DeleteLoadBalancer
GetApplication	Memberikan izin untuk mengambil aplikasi	Baca	Application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetApplicationVersion	Memberikan izin untuk mengambil versi aplikasi	Baca	Application*		
GetBatchJobExecution	Memberikan izin untuk mengambil eksekusi pekerjaan batch	Baca	Application*		
GetDataSetDetails	Memberikan izin untuk mengambil detail kumpulan data	Baca	Application*		
GetDataSetExportTask	Memberikan izin untuk mengekspor kumpulan data di lokasi S3 yang ditentukan	Baca	Application*		
GetDataSetImportTask	Memberikan izin untuk mengambil tugas impor set data	Baca	Application*		
GetDeployment	Memberikan izin untuk mengambil penerapan	Baca	Application*		
GetEnvironment	Memberikan izin untuk mengambil lingkungan runtime	Baca	Environment*		
GetSignedBluinsightsUrl	Memberikan izin untuk membuat url Bluinsights yang ditandatangani	Baca			
ListApplicationVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi aplikasi	Baca	Application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListApplications	Memberikan izin untuk mendaftar aplikasi	Daftar			
ListBatchJobDefinitions	Memberikan izin untuk membuat daftar definisi pekerjaan batch	Baca	Application*		
ListBatchJobExecutions	Memberikan izin untuk membuat daftar eksekusi untuk pekerjaan batch	Baca	Application*		
ListBatchJobRestartPoints	Memberikan izin untuk mengambil eksekusi pekerjaan batch	Baca	Application*		
ListDataSetExportHistory	Memberikan izin untuk mencantumkan riwayat ekspor kumpulan data	Baca	Application*		
ListDataSetImportHistory	Memberikan izin untuk mencantumkan riwayat impor kumpulan data	Baca	Application*		
ListDataSets	Memberikan izin untuk membuat daftar kumpulan data	Baca	Application*		
ListDeployments	Memberikan izin untuk membuat daftar penerapan	Baca	Application*		
ListEngineVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi mesin	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEnvironments	Memberikan izin untuk membuat daftar lingkungan runtime	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca			
StartApplication	Memberikan izin untuk memulai aplikasi	Tulis	Application*		
StartBatchJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan batch	Tulis	Application*		
StopApplication	Memberikan izin untuk menghentikan aplikasi	Tulis	Application*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	Application		
			Environment		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	Application		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Environment		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	Memberikan izin untuk memperbarui aplikasi	Tulis	Application*		s3:GetObject s3:ListBucket
UpdateEnvironment	Memberikan izin untuk memperbarui lingkungan runtime	Tulis	Environment*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan Modernisasi AWS Mainframe

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Application	`arn:${Partition}:m2:${Region}:${Account}:app/${ApplicationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Environment	`arn:${Partition}:m2:${Region}:${Account}:env/${EnvironmentId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Layanan Modernisasi AWS Mainframe

AWS Layanan Modernisasi Mainframe mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Managed Blockchain

Amazon Managed Blockchain (awalan layanan:`managedblockchain`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Managed Blockchain
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Managed Blockchain
- Kunci kondisi untuk Amazon Managed Blockchain

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Managed Blockchain

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAccessor	Memberikan izin untuk membuat pengakses Amazon Managed Blockchain	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateMember	Memberikan izin untuk membuat anggota jaringan Amazon Managed Blockchain	Tulis	network*		iam:CreateServiceLinkedRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateNetwork	Memberikan izin untuk membuat jaringan Amazon Managed Blockchain	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole
CreateNode	Memberikan izin untuk membuat node dalam anggota jaringan Amazon Managed Blockchain	Tulis	member		iam:CreateServiceLinkedRole
			network		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateProposal	Memberikan izin untuk membuat proposal yang dapat dipilih oleh anggota jaringan blockchain lainnya untuk menambah atau menghapus anggota di jaringan Amazon Managed Blockchain	Tulis	network*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteAccessor	Memberikan izin untuk menghapus pengakses Amazon Managed Blockchain	Tulis	accessor*		
DeleteMember	Memberikan izin untuk menghapus anggota dan semua sumber daya terkait dari jaringan Amazon Managed Blockchain	Tulis	member*		
DeleteNode	Memberikan izin untuk menghapus node dari anggota jaringan Amazon Managed Blockchain	Tulis	node*		
GET[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim permintaan HTTP GET ke node Ethereum	Manajemen izin			
GetAccessor	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi terperinci tentang pengakses Amazon Managed Blockchain	Baca	accessor*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetMember	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi terperinci tentang anggota jaringan Amazon Managed Blockchain	Baca	member*		
GetNetwork	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi terperinci tentang jaringan Amazon Managed Blockchain	Baca	network*		
GetNode	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi terperinci tentang node dalam anggota jaringan Amazon Managed Blockchain	Baca	node*		
GetProposal	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi terperinci tentang proposal jaringan Amazon Managed Blockchain	Baca	proposal*		
Invoke[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat WebSocket koneksi ke node Ethereum	Manajemen izin			
InvokeRpcBitcoinMainnet	Memberikan izin untuk memanggil Mainnet Bitcoin RPCs	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
InvokeRpcBitcoinTestnet	Memberikan izin untuk memanggil Bitcoin Testnet RPCs	Baca			
InvokeRpcPolygonMainnet	Memberikan izin untuk memanggil Polygon Mainnet RPCs	Baca			
InvokeRpcPolygonMumbaiTestnet	Memberikan izin untuk memanggil Polygon Mumbai Testnet RPCs	Baca			
ListAccessors	Memberikan izin untuk mendaftarkan pengakses Amazon Managed Blockchain yang dimiliki oleh saat ini Akun AWS	Daftar			
ListInvitations	Memberikan izin untuk membuat daftar undangan yang diperluas ke aktif Akun AWS dari jaringan Blockchain Terkelola	Daftar			
ListMembers	Memberikan izin untuk mendaftarkan anggota jaringan Amazon Managed Blockchain dan properti keanggotaan mereka	Daftar	network*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListNetworks	Memberikan izin untuk membuat daftar jaringan Amazon Managed Blockchain di mana saat ini berpartisipasi Akun AWS	Daftar			
ListNodes	Memberikan izin untuk membuat daftar node dalam anggota jaringan Amazon Managed Blockchain	Daftar	member		
			network		
ListProposalVotes	Memberikan izin untuk membuat daftar semua suara untuk proposal, termasuk nilai suara dan pengenal unik anggota yang memberikan suara untuk jaringan Amazon Managed Blockchain yang diberikan	Baca	proposal*		
ListProposals	Memberikan izin untuk membuat daftar proposal untuk jaringan Amazon Managed Blockchain yang diberikan	Daftar	network*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk melihat tag yang terkait dengan sumber daya Amazon Managed Blockchain	Baca	accessor		
			invitation		
			member		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			network		
			node		
			proposal		
POST[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim permintaan HTTP POST ke node Ethereum	Manajemen izin			
RejectInvitation	Memberikan izin untuk menolak undangan untuk bergabung dengan jaringan blockchain	Tulis	invitation*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya Amazon Managed Blockchain	Penandaan	accessor		
			invitation		
			member		
			network		
			node		
			proposal		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya Amazon Managed Blockchain	Penandaan	accessor		
			invitation		
			member		
			network		
			node		
			proposal		
				aws:TagKeys	
UpdateMember	Memberikan izin untuk memperbarui anggota jaringan Amazon Managed Blockchain	Tulis	member*		iam:CreateServiceLinkedRole
UpdateNode	Memberikan izin untuk memperbarui node dari anggota jaringan Amazon Managed Blockchain	Tulis	node*		iam:CreateServiceLinkedRole
VoteOnProposal	Memberikan izin untuk memberikan suara untuk proposal atas nama anggota jaringan blockchain yang ditentukan	Tulis	proposal*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Managed Blockchain

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
network	`arn:${Partition}:managedblockchain:${Region}::networks/${NetworkId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
member	`arn:${Partition}:managedblockchain:${Region}:${Account}:members/${MemberId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
node	`arn:${Partition}:managedblockchain:${Region}:${Account}:nodes/${NodeId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
proposal	`arn:${Partition}:managedblockchain:${Region}::proposals/${ProposalId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
invitation	`arn:${Partition}:managedblockchain:${Region}:${Account}:invitations/${InvitationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
accessor	`arn:${Partition}:managedblockchain:${Region}:${Account}:accessors/${AccessorId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Managed Blockchain

Amazon Managed Blockchain mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan

syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter tindakan berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan tag yang terkait dengan sumber daya Amazon Managed Blockchain	String
aws:TagKeys	Filter tindakan berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Kueri Amazon Managed Blockchain

Kueri Blockchain Terkelola Amazon (awalan layanan:`managedblockchain-query`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Managed Blockchain Query
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Managed Blockchain Query
- Kunci kondisi untuk Kueri Amazon Managed Blockchain

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Managed Blockchain Query

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetTokenBalance	Memberikan izin untuk panggilan batch untuk API GetTokenBalance	Baca			
GetAssetContract	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang kontrak di blockchain	Baca			
GetTokenBalance	Memberikan izin untuk mengambil saldo token untuk alamat di blockchain	Baca			
GetTransaction	Memberikan izin untuk mengambil transaksi di blockchain	Baca			
ListAssetContracts	Memberikan izin untuk mengambil beberapa kontrak di blockchain	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListFilteredTransactionEvents	Memberikan izin untuk mengambil peristiwa di blockchain dengan filter tambahan	Daftar			
ListTokenBalances	Memberikan izin untuk mengambil beberapa saldo di blockchain	Daftar			
ListTransactionEvents	Memberikan izin untuk mengambil peristiwa dalam transaksi di blockchain	Daftar			
ListTransactions	Memberikan izin untuk mengambil beberapa transaksi di blockchain	Daftar			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Managed Blockchain Query

Amazon Managed Blockchain Query tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Kueri Amazon Managed Blockchain, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Kueri Amazon Managed Blockchain

Managed Blockchain Query tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Grafana Terkelola Amazon

Grafana Terkelola Amazon (awalan layanan:`grafana`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Grafana Terkelola Amazon
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Grafana Terkelola Amazon
- Kunci kondisi untuk Grafana yang Dikelola Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh Grafana Terkelola Amazon

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber

daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Associate License	Memberikan izin untuk meningkatkan ruang kerja dengan lisensi	Tulis	workspace*		aws-marketplace:ViewSubscriptions

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateWorkspace	Memberikan izin untuk membuat ruang kerja	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:GetManagedPrefixListEntries iam:CreateServiceLinkedRole organizations:DescribeOrganization sso:CreateManagedApplicationInstance sso:DescribeRegisteredRegions

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					sso:GetSharedSsoConfiguration
CreateWorkspaceApiKey	Memberikan izin untuk membuat kunci API untuk ruang kerja	Tulis	workspace*		
CreateWorkspaceServiceAccount	Memberikan izin untuk membuat akun layanan untuk ruang kerja	Tulis	workspace*		
CreateWorkspaceServiceAccountToken	Memberikan izin untuk membuat token akun layanan untuk ruang kerja	Tulis	workspace*		
DeleteWorkspace	Memberikan izin untuk menghapus ruang kerja	Tulis	workspace*		sso:DeleteManagedApplicationInstance
DeleteWorkspaceApiKey	Memberikan izin untuk menghapus kunci API dari ruang kerja	Tulis	workspace*		
DeleteWorkspaceServiceAccount	Memberikan izin untuk menghapus akun layanan untuk ruang kerja	Tulis	workspace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteWorkspaceServiceAccountToken	Memberikan izin untuk menghapus token akun layanan untuk ruang kerja	Tulis	workspace*		
DescribeWorkspace	Memberikan izin untuk mendeskripsikan ruang kerja	Baca	workspace*		
DescribeWorkspaceAuthentication	Memberikan izin untuk menjelaskan penyedia otentikasi di ruang kerja	Baca	workspace*		
DescribeWorkspaceConfiguration	Memberikan izin untuk mendeskripsikan string konfigurasi saat ini untuk ruang kerja yang diberikan	Baca	workspace*		
DisassociateLicense	Memberikan izin untuk menghapus lisensi dari ruang kerja	Tulis	workspace*		
ListPermissions	Memberikan izin untuk membuat daftar izin di ruang wokspace	Daftar	workspace*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang terkait dengan ruang kerja	Baca	workspace		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListVersions	Memberikan izin untuk mencantumkan semua versi Grafana yang didukung yang tersedia. Secara opsional, sertakan ruang kerja untuk mencantumkan versi yang dapat ditingkatkan	Daftar	workspace		
ListWorkspaceServiceAccountTokens	Memberikan izin untuk mencantumkan token akun layanan untuk ruang kerja	Baca	workspace*		
ListWorkspaceServiceAccounts	Memberikan izin untuk membuat daftar akun layanan untuk ruang kerja	Baca	workspace*		
ListWorkspaces	Memberikan izin untuk membuat daftar ruang kerja	Baca			
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke, atau memperbarui nilai tag dari, ruang kerja	Penandaan	workspace*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari ruang kerja	Penandaan	workspace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
UpdatePermissions	Memberikan izin untuk mengubah izin di ruang kerja	Manajemen izin	workspace*		
UpdateWorkspace	Memberikan izin untuk memodifikasi ruang kerja	Tulis	workspace*		ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:GetManagedPrefixListEntries iam:CreateServiceLinkedRole
UpdateWorkspaceAuthentication	Memberikan izin untuk memodifikasi penyedia otentikasi di ruang kerja	Tulis	workspace*		
UpdateWorkspaceConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui string konfigurasi untuk ruang kerja yang diberikan	Tulis	workspace*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Grafana Terkelola Amazon

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
workspace	`arn:${Partition}:grafana:${Region}:${Account}:/workspaces/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Grafana yang Dikelola Amazon

Grafana Terkelola Amazon mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Terkelola Amazon untuk Prometheus

Amazon Managed Service for Prometheus (awalan layanan`aps`:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Managed Service untuk Prometheus
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Managed Service untuk Prometheus
- Kunci kondisi untuk Amazon Managed Service untuk Prometheus

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Managed Service untuk Prometheus

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut

dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAlertManagerAlerts	Memberikan izin untuk membuat peringatan	Tulis	workspace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateAlertManagerDefinition	Memberikan izin untuk membuat definisi manajer peringatan	Tulis	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateAnomalyDetector	Memberikan izin untuk membuat detektor anomali	Tulis	workspace*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi logging	Tulis	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateQueryLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi pencatatan kueri	Tulis	workspace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateRuleGroupsNamespace	Memberikan izin untuk membuat namespace grup aturan	Tulis	rulegroupsnamespace*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateScraper	Memberikan izin untuk membuat scraper	Tulis	cluster*		aps:TagResource ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets eks:DescribeCluster iam:CreateServiceLinkedRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			workspace*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWorkspace	Memberikan izin untuk membuat ruang kerja	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAlertManagerDefinition	Memberikan izin untuk menghapus definisi manajer peringatan	Tulis	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteAlertManagerSilence	Memberikan izin untuk menghapus keheningan	Tulis	workspace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteAnomalyDetector	Memberikan izin untuk menghapus detektor anomali	Tulis	anomalydetector*		
			workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi logging	Tulis	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteQueryLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi pencatatan kueri	Tulis	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya ruang kerja	Tulis	workspace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteRuleGroupsNamespace	Memberikan izin untuk menghapus namespace grup aturan	Tulis	rulegroupsnamespace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteScraper	Memberikan izin untuk menghapus scraper	Tulis	scraper*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteScraperLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi pencatatan scraper	Tulis	scraper*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteWorkspace	Memberikan izin untuk menghapus ruang kerja	Tulis	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAlertManagerDefinition	Memberikan izin untuk menjelaskan definisi manajer peringatan	Baca	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeAnomalyDetector	Memberikan izin untuk menggambarkan detektor anomali	Baca	anomalydetector*		
			workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk mendeskripsikan konfigurasi logging	Baca	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeQueryLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk mendeskripsikan konfigurasi pencatatan kueri	Baca	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeResourcePolicy	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kebijakan sumber daya ruang kerja	Baca	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeRuleGroupsNamespace	Memberikan izin untuk mendeskripsikan namespace grup aturan	Baca	rulegroupsnamespace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeScraper	Memberikan izin untuk menggambarkan scraper	Baca	scraper*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeScraperLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk mendeskripsikan konfigurasi pencatatan scraper	Baca	scraper*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeWorkspace	Memberikan izin untuk mendeskripsikan ruang kerja	Baca	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeWorkspaceConfiguration	Memberikan izin untuk mendeskripsikan konfigurasi ruang kerja	Baca	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAlertManagerSilence	Memberi izin untuk diam	Baca	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAlertManagerStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status alertmanager saat ini	Baca	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDefaultScraperConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi scraper default	Baca			
GetLabels	Memberikan izin untuk mengambil label ruang kerja AMP	Baca	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetMetricMetadata	Memberikan izin untuk mengambil metadata untuk metrik ruang kerja AMP	Baca	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSeries	Memberikan izin untuk mengambil data rangkaian waktu ruang kerja AMP	Baca	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAlertManagerAlertGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup	Baca	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAlertManagerAlerts	Memberikan izin untuk membuat daftar peringatan	Baca	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAlertManagerReceivers	Memberikan izin untuk mendaftarkan penerima	Baca	workspace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAlertManagerSilences	Memberikan izin untuk membuat daftar keheningan	Baca	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAlerts	Memberikan izin untuk membuat daftar peringatan aktif	Baca	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAnomalyDetectors	Memberikan izin untuk membuat daftar detektor anomali	Daftar	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListRuleGroupsNamespaces	Memberikan izin untuk mencantumkan ruang nama grup aturan	Daftar	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRules	Memberikan izin untuk membuat daftar aturan peringatan dan perekaman	Baca	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListScrapers	Memberikan izin untuk membuat daftar pencakar	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag pada sumber daya AMP	Baca	anomalydetector		
			rulegroupsnamespace		
			scraper		
			workspace		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/${TagKey}	
ListWorkspaces	Memberikan izin untuk membuat daftar ruang kerja	Daftar			
PreviewAnomalyDetector	Memberikan izin untuk melihat pratinjau deteksi anomali pada metrik ruang kerja AMP	Baca	workspace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutAlertManagerDefinition	Memberikan izin untuk memperbarui definisi manajer peringatan	Tulis	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutAlertManagerSilences	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui keheningan	Tulis	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutAnomalyDetector	Memberikan izin untuk memperbarui detektor anomali	Tulis	anomalydetector*		
			workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk membuat dan memperbarui kebijakan sumber daya ruang kerja	Tulis	workspace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutRuleGroupsNamespace	Memberikan izin untuk memperbarui namespace grup aturan	Tulis	rulegroupsnamespace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
QueryMetrics	Memberikan izin untuk menjalankan kueri pada metrik ruang kerja AMP	Baca	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
RemoteWrite	Memberikan izin untuk melakukan operasi penulisan jarak jauh untuk memulai streaming metrik ke ruang kerja AMP	Tulis	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya AMP	Penandaan	anomalydetector		
			rulegroupsnamespace		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			scraper		
			workspace		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya AMP	Penandaan	anomalydetector		
			rulegroupsnamespace		
			scraper		
			workspace		
				aws:TagKeys	
UpdateLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi logging	Tulis	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateQueryLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi pencatatan kueri	Tulis	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateScraper	Memberikan izin untuk memperbarui scraper	Tulis	scraper*		aps:CreateScraper aps:TagResource
			workspace		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateScraperLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk menempatkan konfigurasi pencatatan scraper	Tulis	scraper*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateWorkspaceAlias	Memberikan izin untuk mengubah alias ruang kerja AMP yang ada	Tulis	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateWorkspaceConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi ruang kerja	Tulis	workspace *		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Managed Service untuk Prometheus

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
workspace	`arn:${Partition}:aps:${Region}:${Account}:workspace/${WorkspaceId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys
rulegroupsnamespace	`arn:${Partition}:aps:${Region}:${Account}:rulegroupsnamespace/${WorkspaceId}/${Namespace}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
		aws:TagKeys
anomalydetector	arn:${Partition}:aps:${Region}:${Account}:anomalydetector/${WorkspaceId}/${AnomalyDetectorId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys
scraper	arn:${Partition}:aps:${Region}:${Account}:scraper/${ScraperId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys
cluster	arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterName}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Managed Service untuk Prometheus

Amazon Managed Service for Prometheus mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang diteruskan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Managed Streaming for Apache Kafka

Amazon Managed Streaming for Apache Kafka (awalan layanan`kafka`:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Managed Streaming for Apache Kafka
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Managed Streaming for Apache Kafka
- Kunci kondisi untuk Amazon Managed Streaming for Apache Kafka

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Managed Streaming for Apache Kafka

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchAssociateScramSecret	Memberikan izin untuk mengaitkan satu atau beberapa Rahasia Scram dengan kluster MSK Amazon	Tulis	cluster*		kms:CreateGrant kms:RetireGrant
BatchDisassociateScramSecret	Memberikan izin untuk memisahkan satu atau beberapa Rahasia Scram dari kluster MSK Amazon	Tulis	cluster*		kms:RetireGrant
CreateCluster	Memberikan izin untuk membuat klaster MSK	Tulis	cluster*		ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					iam:PutRolePolicy kms:CreateGrant kms:DescribeKey
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateClusterV2	Memberikan izin untuk membuat klaster MSK	Tulis	cluster*		ec2:CreateTags ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs iam:AttachRolePolicy

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy kms:CreateGrant kms:DescribeKey
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi MSK	Tulis	configuration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateReplicator	Memberikan izin untuk membuat replikator MSK	Tulis	replicator*		ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole iam:PutRolePolicy kafka:DescribeClusterV2 kafka:GetBootstrapBrokers

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTopic	Memberikan izin untuk membuat topik Kafka di cluster MSK	Tulis	topic*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:CreateTopic

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateVpcConnection	Memberikan izin untuk membuat koneksi MSK VPC	Tulis	cluster*		ec2:CreateTags ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					iam:PutRolePolicy
			vpc-connection*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCluster	Memberikan izin untuk menghapus klaster MSK	Tulis	cluster*		ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints
DeleteClusterPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan berbasis sumber daya klaster	Tulis	cluster*		
DeleteConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi MSK yang ditentukan	Tulis	configuration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteReplicator	Memberikan izin untuk menghapus replikator MSK	Tulis	replicator*		
DeleteTopic	Memberikan izin untuk menghapus topik Kafka dari cluster MSK	Tulis	topic*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DeleteTopic kafka-cluster:DescribeTopic
DeleteVpcConnection	Memberikan izin untuk menghapus koneksi MSK VPC	Tulis	vpc-connection*		ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeVpcEndpoints
DescribeCluster	Memberikan izin untuk mendeskripsikan klaster MSK	Baca	cluster*		
DescribeClusterOperation	Memberikan izin untuk menggambarkan operasi cluster yang ditentukan oleh ARN yang diberikan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeClusterOperationV2	Memberikan izin untuk menggambarkan operasi cluster yang ditentukan oleh ARN yang diberikan	Baca			
DescribeClusterV2	Memberikan izin untuk mendeskripsikan klaster MSK	Baca	cluster*		
DescribeConfiguration	Memberikan izin untuk mendeskripsikan konfigurasi MSK	Baca	configuration*		
DescribeConfigurationRevision	Memberikan izin untuk menjelaskan revisi konfigurasi MSK	Baca	configuration*		
DescribeReplicator	Memberikan izin untuk menggambarkan replikator MSK	Baca	replicator*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeTopic	Memberikan izin untuk mengembalikan detail metadata tentang topik Kafka tertentu	Baca	topic*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeTopic kafka-cluster:DescribeTopicDynamicConfiguration
DescribeTopicPartitions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua partisi dari topik tertentu	Baca	topic*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeTopic kafka-cluster:DescribeTopicDynamicConfiguration

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeVpcConnection	Memberikan izin untuk menggambarkan koneksi MSK VPC	Baca	vpc-connection*		
GetBootstrapBrokers	Memberikan izin untuk mendapatkan detail koneksi untuk broker di klaster MSK	Baca			
GetClusterPolicy	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kebijakan berbasis sumber daya klaster	Baca	cluster*		
GetCompatibleKafkaVersions	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar versi Apache Kafka yang dapat Anda perbarui cluster MSK	Daftar			
ListClientVpcConnections	Memberikan izin untuk membuat daftar semua koneksi MSK VPC yang dibuat untuk sebuah cluster	Daftar	cluster*		
ListClusterOperations	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar semua operasi yang telah dilakukan pada cluster MSK yang ditentukan	Daftar	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListClusterOperationsV2	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar semua operasi yang telah dilakukan pada cluster MSK yang ditentukan	Daftar	cluster*		
ListClusters	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kluster MSK di akun ini	Daftar			
ListClustersV2	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kluster MSK di akun ini	Daftar			
ListConfigurationRevisions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua revisi untuk konfigurasi MSK di akun ini	Daftar	configuration*		
ListConfigurations	Memberikan izin untuk mencantumkan semua konfigurasi MSK di akun ini	Daftar			
ListKafkaVersions	Memberikan izin untuk mencantumkan semua versi Apache Kafka yang didukung oleh Amazon MSK	Daftar			
ListNodes	Memberikan izin untuk mendaftarkan broker di klaster MSK	Daftar	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListReplicators	Memberikan izin untuk mencantumkan semua replikator MSK di akun ini	Daftar			
ListScramSecrets	Memberikan izin untuk membuat daftar Rahasia Scram yang terkait dengan kluster MSK Amazon	Daftar	cluster*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag sumber daya MSK	Baca	cluster*		
ListTopics	Memberikan izin untuk membuat daftar semua topik Kafka untuk klaster MSK tertentu	Daftar	cluster*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeTopic
ListVpcConnections	Memberikan izin untuk membuat daftar semua koneksi VPC MSK yang digunakan akun ini	Daftar			
PutClusterPolicy	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kebijakan berbasis sumber daya untuk klaster	Tulis	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RebootBroker	Memberikan izin untuk me-reboot broker	Tulis	cluster*		
RejectClientVpcConnection	Memberikan izin untuk menolak koneksi MSK VPC	Tulis	cluster*		
			vpc-connection*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya MSK	Penandaan	cluster		
			vpc-connection		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya MSK	Penandaan	cluster		
			vpc-connection		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateBrokerCount	Memberikan izin untuk memperbarui jumlah broker klaster MSK	Tulis	cluster*		
UpdateBrokerStorage	Memberikan izin untuk memperbarui ukuran penyimpanan broker cluster MSK	Tulis	cluster*		
UpdateBrokerType	Memberikan izin untuk memperbarui jenis broker dari kluster MSK Amazon	Tulis	cluster*		
UpdateClusterConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi cluster MSK	Tulis	cluster* configuration*		
UpdateClusterKafkaVersion	Memberikan izin untuk memperbarui cluster MSK ke versi Apache Kafka yang ditentukan	Tulis	cluster*		
UpdateConfiguration	Memberikan izin untuk membuat revisi baru konfigurasi MSK	Tulis	configuration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateConnectivity	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan konektivitas untuk klaster MSK	Tulis	cluster*		ec2:DescribeRouteTables ec2:DescribeSubnets
				kafka:publicAccessEnabled	
UpdateMonitoring	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan pemantauan untuk klaster MSK	Tulis	cluster*		
UpdateRebalancing	Memberikan izin untuk memperbarui status penyeimbangan kembali cerdas klaster MSK	Tulis	cluster*		
UpdateReplicationInfo	Memberikan izin untuk memperbarui info replikasi replikator MSK	Tulis	replicator*		
UpdateSecurity	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan keamanan untuk klaster MSK	Tulis	cluster*		kms:RetireGrant

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateStorage	Memberikan izin untuk memperbarui penyimpanan EBS (ukuran atau throughput yang disediakan) yang terkait dengan broker MSK atau mengatur mode penyimpanan cluster ke TIERED	Tulis	cluster*		
UpdateTopic	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi topik Kafka di cluster MSK	Tulis	topic*		kafka-cluster:AlterTopic kafka-cluster:AlterTopicDynamicConfiguration kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeTopic

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Managed Streaming for Apache Kafka

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi

jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
cluster	`arn:${Partition}:kafka:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterName}/${Uuid}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
configuration	`arn:${Partition}:kafka:${Region}:${Account}:configuration/${ConfigurationName}/${Uuid}`	
vpc-connection	`arn:${Partition}:kafka:${Region}:${VpcOwnerAccount}:vpc-connection/${ClusterOwnerAccount}/${ClusterName}/${Uuid}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
replicator	`arn:${Partition}:kafka:${Region}:${Account}:replicator/${ReplicatorName}/${Uuid}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
topic	`arn:${Partition}:kafka:${Region}:${Account}:topic/${ClusterName}/${ClusterUuid}/${TopicName}`	
group	`arn:${Partition}:kafka:${Region}:${Account}:group/${ClusterName}/${ClusterUuid}/${GroupName}`	
transactional-id	`arn:${Partition}:kafka:${Region}:${Account}:transactional-id/${ClusterName}/${ClusterUuid}/${TransactionalId}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Managed Streaming for Apache Kafka

Amazon Managed Streaming for Apache Kafka Kafka mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
kafka:publicAccessEnabled	Memfilter akses dengan adanya akses publik yang diaktifkan dalam permintaan	Bool

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Managed Streaming for Kafka Connect

Amazon Managed Streaming for Kafka Connect (awalan layanan:`kafkaconnect`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Managed Streaming for Kafka Connect
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Managed Streaming for Kafka Connect
- Kunci kondisi untuk Amazon Managed Streaming for Kafka Connect

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Managed Streaming for Kafka Connect

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateConnector	Memberikan izin untuk membuat konektor MSK Connect	Tulis			ec2:CreateNetworkInterface ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					firehose:TagDeliveryStream iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole iam:PutRolePolicy logs:CreateLogDelivery logs:DescribeLogGroups logs:DescribeResourcePolicies

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries logs:PutResourcePolicy s3:GetBucketPolicy s3:PutBucketPolicy
CreateCustomPlugin	Memberikan izin untuk membuat plugin khusus MSK Connect	Tulis			s3:GetObject
CreateWorkerConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi pekerja MSK Connect	Tulis			
DeleteConnector	Memberikan izin untuk menghapus konektor MSK Connect	Tulis	connector*		logs:DeleteLogDelivery logs:ListLogDeliveries

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteCustomPlugin	Memberikan izin untuk menghapus plugin kustom MSK Connect	Tulis	custom plugin*		
DeleteWorkerConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi pekerja MSK Connect	Tulis	worker configuration*		
DescribeConnector	Memberikan izin untuk mendeskripsikan konektor MSK Connect	Baca	connector*		
DescribeConnectorOperation	Memberikan izin untuk menjelaskan operasi konektor MSK Connect	Baca	connector operation*		
DescribeCustomPlugin	Memberikan izin untuk mendeskripsikan plugin khusus MSK Connect	Baca	custom plugin*		
DescribeWorkerConfiguration	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi pekerja MSK Connect	Baca	worker configuration*		
ListConnectorOperations	Memberikan izin untuk membuat daftar semua operasi konektor MSK Connect yang diberikan	Baca	connector*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListConnectors	Memberikan izin untuk mencantumkan semua konektor MSK Connect di akun ini	Baca			
ListCustomPlugins	Memberikan izin untuk mencantumkan semua plugin kustom MSK Connect di akun ini	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag sumber daya MSK Connect	Baca	connector	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			custom plugin	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			worker configuration	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListWorkerConfigurations	Memberikan izin untuk mencantumkan semua konfigurasi pekerja MSK Connect di akun ini	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya MSK Connect	Penandaan	connector	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
			custom plugin	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
			worker configuration	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya MSK Connect	Penandaan	connector	aws:TagKeys	
			custom plugin	aws:TagKeys	
			worker configuration	aws:TagKeys	
				aws:TagKeys	
UpdateConnector	Memberikan izin untuk memperbarui konektor MSK Connect	Tulis	connector *		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Managed Streaming for Kafka Connect

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
connector	`arn:${Partition}:kafkaconnect:${Region}:${Account}:connector/${ConnectorName}/${UUID}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
custom plugin	`arn:${Partition}:kafkaconnect:${Region}:${Account}:custom-plugin/${CustomPluginName}/${UUID}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
worker configuration	`arn:${Partition}:kafkaconnect:${Region}:${Account}:worker-configuration/${WorkerConfigurationName}/${UUID}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
connector operation	`arn:${Partition}:kafkaconnect:${Region}:${Account}:connector-operation/${ConnectorName}/${ConnectorUUID}/${UUID}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Managed Streaming for Kafka Connect

Amazon Managed Streaming for Kafka Connect mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Alur Kerja Terkelola Amazon untuk Apache Airflow

Alur Kerja Terkelola Amazon untuk Apache Airflow (awalan layanan`airflow`:) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Alur Kerja Terkelola Amazon untuk Apache Airflow
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Alur Kerja Terkelola Amazon untuk Apache Airflow
- Kunci kondisi untuk Alur Kerja Terkelola Amazon untuk Apache Airflow

Tindakan yang ditentukan oleh Alur Kerja Terkelola Amazon untuk Apache Airflow

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCliToken	Memberikan izin untuk membuat token berumur pendek yang memungkinkan pengguna untuk memanggil Airflow CLI melalui titik akhir di Apache Airflow Webserver	Tulis	environment*		
CreateEnvironment	Memberikan izin untuk membuat lingkungan Amazon MWAA	Tulis	environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWebLoginToken	Memberikan izin untuk membuat token berumur pendek yang memungkinkan pengguna masuk ke UI web Apache Airflow	Tulis	rbac-role*		
DeleteEnvironment	Memberikan izin untuk menghapus lingkungan Amazon MWAA	Tulis	environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEnvironment	Memberikan izin untuk melihat detail tentang lingkungan Amazon MWAA	Baca	environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
InvokeRestApi	Memberikan izin untuk menjalankan Airflow REST API melalui endpoint di Apache Airflow Webserver	Tulis	rbac-role*		
ListEnvironments	Memberikan izin untuk mencantumkan lingkungan Amazon MWAA di akun Anda	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk lingkungan Amazon MWAA	Baca	environment		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PublishMetrics	Memberikan izin untuk mempublikasikan metrik untuk lingkungan Amazon MWAA	Tulis	environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menandai lingkungan Amazon MWAA	Penandaan	environment		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag lingkungan Amazon MWAA	Penandaan	environment		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateEnvironment	Memberikan izin untuk memodifikasi lingkungan Amazon MWAA	Tulis	environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Alur Kerja Terkelola Amazon untuk Apache Airflow

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
environment	`arn:${Partition}:airflow:${Region}:${Account}:environment/${EnvironmentName}`	
rbac-role	`arn:${Partition}:airflow:${Region}:${Account}:role/${EnvironmentName}/${RoleName}`	

Kunci kondisi untuk Alur Kerja Terkelola Amazon untuk Apache Airflow

Alur Kerja Terkelola Amazon untuk Apache Airflow mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Marketplace

AWS Marketplace (awalan layanan:`aws-marketplace`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan didefinisikan oleh AWS Marketplace
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Marketplace
- Kunci kondisi untuk AWS Marketplace

Tindakan didefinisikan oleh AWS Marketplace

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat

akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptAgreementApprovalRequest	Memberikan izin kepada pengguna untuk menyetujui permintaan berlangganan yang masuk (untuk penyedia yang menyediakan produk yang memerlukan verifikasi langganan)	Tulis			
AcceptAgreementCancellationRequest	Memberikan izin kepada pengguna untuk menerima permintaan pembatalan perjanjian	Tulis			
AcceptAgreementPaymentRequest	Memberikan izin kepada pengguna untuk menerima permintaan pembayaran	Tulis			
AcceptAgreementRequest	Memberikan izin kepada pengguna untuk menerima permintaan perjanjian mereka	Tulis			
BatchCreateBillingAdjustmentRequest	Memberikan izin kepada pengguna untuk membuat permintaan penyesuaian penagihan terhadap perjanjian	Tulis			
CancelAgreement	Memberikan izin kepada pengguna untuk membatalkan perjanjian mereka	Tulis			
CancelAgreementCan	Memberikan izin kepada pengguna untuk menarik	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
cellation Request	permintaan pembatalan perjanjian yang tertunda				
CancelAgreementPaymentRequest	Memberikan izin kepada pengguna untuk membatalkan permintaan pembayaran	Tulis			
CancelAgreementRequest	Memberikan izin kepada pengguna untuk membatalkan permintaan langganan yang tertunda untuk produk yang memerlukan verifikasi langganan	Tulis			
CreateAgreementRequest	Memberikan izin kepada pengguna untuk membuat permintaan perjanjian	Tulis			
DescribeAgreement	Memberikan izin kepada pengguna untuk menjelaskan metadata tentang perjanjian	Baca			
GetAgreementApprovalRequest	Memberikan izin kepada pengguna untuk melihat detail permintaan langganan masuk mereka (untuk penyedia yang menyediakan produk yang memerlukan verifikasi langganan)	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAgreementCancellationRequest	Memberikan izin kepada pengguna untuk melihat detail permintaan pembatalan perjanjian	Baca			
GetAgreementEntitlements	Memberikan izin kepada pengguna untuk melihat hak yang terkait dengan perjanjian	Baca			
GetAgreementPaymentRequest	Memberikan izin kepada pengguna untuk melihat detail permintaan pembayaran	Baca			
GetAgreementRequest	Memberikan izin kepada pengguna untuk melihat detail permintaan langganan mereka untuk produk data yang memerlukan verifikasi langganan	Baca			
GetAgreementTerms	Memberikan izin kepada pengguna untuk mendapatkan daftar persyaratan untuk perjanjian	Daftar			
GetBillingAdjustmentRequest	Memberikan izin kepada pengguna untuk melihat detail permintaan penyesuaian penagihan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAgreementApprovalRequests	Memberikan izin kepada pengguna untuk membuat daftar permintaan langganan masuk mereka (untuk penyedia yang menyediakan produk yang memerlukan verifikasi langganan)	Daftar			
ListAgreementCancellationRequests	Memberikan izin kepada pengguna untuk membuat daftar permintaan pembatalan perjanjian	Daftar			
ListAgreementCharges	Memberikan izin kepada pengguna untuk melihat biaya yang terkait dengan perjanjian mereka	Daftar			
ListAgreementInvoiceLineItems	Memberikan izin kepada pengguna untuk mencantumkan item baris faktur untuk perjanjian	Daftar			
ListAgreementPaymentRequests	Memberikan izin kepada pengguna untuk membuat daftar permintaan pembayaran untuk perjanjian	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAgreementRequests	Memberikan izin kepada pengguna untuk membuat daftar permintaan langganan mereka untuk produk yang memerlukan verifikasi langganan	Daftar			
ListBillingAdjustmentRequests	Memberikan izin kepada pengguna untuk membuat daftar permintaan penyesuaian penagihan	Daftar			
ListEntitlementDetails	Memberikan izin kepada pengguna untuk melihat rincian hak yang terkait dengan perjanjian. Perhatikan bahwa tindakan ini tidak berlaku untuk pembelian Marketplace	Baca			
RejectAgreementApprovalRequest	Memberikan izin kepada pengguna untuk menolak permintaan langganan yang masuk (untuk penyedia yang menyediakan produk yang memerlukan verifikasi langganan)	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RejectAgreementCancellationRequest	Memberikan izin kepada pengguna untuk menolak permintaan pembatalan perjanjian	Tulis			
RejectAgreementPaymentRequest	Memberikan izin kepada pengguna untuk menolak permintaan pembayaran	Tulis			
SearchAgreements	Memberikan izin kepada pengguna untuk mencari perjanjian mereka	Daftar			
SendAgreementCancellationRequest	Memberikan izin kepada pengguna untuk mengirim permintaan pembatalan perjanjian	Tulis			
SendAgreementPaymentRequest	Memberikan izin kepada pengguna untuk mengirim permintaan pembayaran	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Subscribe	Memberikan izin kepada pengguna untuk berlangganan AWS Marketplace produk. Termasuk kemampuan untuk mengirim permintaan berlangganan untuk produk yang memerlukan verifikasi berlangganan. Termasuk kemampuan untuk mengaktifkan perpanjangan otomatis untuk langganan yang ada	Tulis			
Unsubscribe	Memberikan izin kepada pengguna untuk menghapus langganan produk. AWS Marketplace Termasuk kemampuan untuk menonaktifkan perpanjangan otomatis untuk langganan yang ada	Tulis			
UpdateAgreementApprovalRequest	Memberikan izin kepada pengguna untuk melakukan perubahan pada permintaan berlangganan yang masuk, termasuk kemampuan untuk menghapus informasi calon pelanggan (untuk penyedia yang menyediakan produk yang memerlukan verifikasi langganan)	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdatePurchaseOrders	Memberikan izin kepada pengguna untuk memperbarui pesanan pembelian untuk biaya yang terkait dengan perjanjian mereka	Tulis			
ViewSubscriptions	Memberikan izin kepada pengguna untuk melihat langganan akun mereka	Daftar			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Marketplace

AWS Marketplace tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Marketplace, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Marketplace

AWS Marketplace mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws-marketplace:AgreementType	Memfilter akses berdasarkan jenis perjanjian	ArrayOfString

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws-marketplace:PartyType	Memfilter akses berdasarkan jenis perjanjian pihak	String
aws-marketplace:ProductId	Memfilter akses berdasarkan id produk untuk AWS Marketplace RedHat OpenShift dan Produk Bedrock. Catatan: Menggunakan kunci kondisi ini tidak akan membatasi akses ke produk di AWS Marketplace	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Marketplace Katalog

AWS Marketplace Catalog (awalan layanan:`aws-marketplace`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Marketplace Katalog
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Marketplace Katalog
- Kunci kondisi untuk AWS Marketplace Katalog

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Marketplace Katalog

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelChangeSet	Memberikan izin untuk membatalkan set perubahan yang sedang berjalan	Tulis	ChangeSet*		
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya entitas yang ada	Manajemen izin	Entity*		
DescribeAssessment	Memberikan izin untuk mengembalikan rincian penilaian yang ada	Baca	Assessment		
DescribeChangeSet	Memberikan izin untuk mengembalikan detail set perubahan yang ada	Baca	ChangeSet*		
DescribeEntity	Memberikan izin untuk mengembalikan rincian entitas yang ada	Baca	Entity*		
GetResourcePolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan sumber daya dari entitas yang ada	Baca	Entity*		
ListAssessments	Memberikan izin untuk membuat daftar penilaian yang ada	Daftar			
ListChangeSets	Memberikan izin untuk membuat daftar set perubahan yang ada	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEntities	Memberikan izin untuk mencantumkan entitas yang ada	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag pada entitas yang ada atau set perubahan	Baca	ChangeSet		
			Entity		
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan sumber daya ke entitas yang ada	Manajemen izin	Entity*		
StartChangeSet	Memberikan izin untuk meminta set perubahan baru (Catatan: izin tingkat sumber daya untuk tindakan ini dan kunci konteks kondisi untuk tindakan ini hanya didukung saat digunakan dengan API Katalog dan tidak didukung saat digunakan dengan Portal Manajemen) AWS Marketplace	Tulis	Entity*		
				catalog:ChangeType aws-marketplace:Intent aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource		Penandaan	ChangeSet		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk menandai entitas yang ada atau set perubahan		Entity		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag entitas yang ada atau set perubahan	Penandaan	ChangeSet		
			Entity		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Marketplace Katalog

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Entity	`arn:${Partition}:aws-marketplace:${Region}:${Account}:${Catalog}/${EntityType}/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} catalog:ChangeType

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
ChangeSet	`arn:${Partition}:aws-marketplace:${Region}:${Account}:${Catalog}/ChangeSet/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} catalog:ChangeType
Assessment	`arn:${Partition}:aws-marketplace:${Region}::${Catalog}/Assessment/${ResourceId}`	

Kunci kondisi untuk AWS Marketplace Katalog

AWS Marketplace Katalog mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws-marketplace:Intent	Memfilter akses dengan parameter Intent dalam permintaan StartChangeSet	String
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
catalog:ChangeType	Memfilter akses berdasarkan jenis perubahan dalam StartChangeSet permintaan	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Analisis AWS Marketplace Perdagangan

AWS Marketplace Layanan Analisis Perdagangan (awalan layanan:`marketplacecommerceanalytics`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Analisis AWS Marketplace Perdagangan
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan Analisis AWS Marketplace Perdagangan
- Kunci kondisi untuk Layanan Analisis AWS Marketplace Perdagangan

Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Analisis AWS Marketplace Perdagangan

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GenerateDataSet	Minta kumpulan data untuk dipublikasikan ke bucket Amazon S3 Anda.	Tulis			
StartSupportDataExport	Minta kumpulan data dukungan untuk dipublikasikan ke bucket Amazon S3 Anda.	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan Analisis AWS Marketplace Perdagangan

AWS Marketplace Layanan Analisis Perdagangan tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Layanan Analisis AWS Marketplace Perdagangan, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Layanan Analisis AWS Marketplace Perdagangan

CAS tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan AWS Marketplace Deployment

AWS Marketplace Deployment Service (awalan layanan:`aws-marketplace`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Layanan AWS Marketplace Deployment
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan AWS Marketplace Deployment
- Kunci kondisi untuk Layanan AWS Marketplace Deployment

Tindakan yang ditentukan oleh Layanan AWS Marketplace Deployment

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya parameter penerapan	Baca	DeploymentParameter		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutDeploymentParameter	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui sumber daya parameter penerapan	Tulis	DeploymentParameter*	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey}	aws-marketplace:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya parameter penerapan	Penandaan	DeploymentParameter*	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya parameter penerapan	Penandaan	DeploymentParameter*	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan AWS Marketplace Deployment

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
DeploymentParameter	`arn:${Partition}:aws-marketplace:${Region}:${Account}:DeploymentParameter:catalogs/${CatalogName}/products/${ProductId}/${ResourceId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys

Kunci kondisi untuk Layanan AWS Marketplace Deployment

AWS Marketplace Deployment Service mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Marketplace Discovery

AWS Marketplace Discovery (awalan layanan:`aws-marketplace`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Marketplace Discovery
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Marketplace Discovery
- Kunci kondisi untuk AWS Marketplace Discovery

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Marketplace Discovery

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom

mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPrivateListings	Memberikan izin kepada pengguna untuk membuat	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	daftar penawaran pribadi mereka				

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Marketplace Discovery

AWS Marketplace Discovery tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Marketplace Discovery, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Marketplace Discovery

Marketplace Discovery tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Marketplace Layanan Hak

AWS Marketplace Entitlement Service (awalan layanan:`aws-marketplace`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Marketplace Layanan Hak

- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Marketplace Layanan Hak
- Kunci kondisi untuk AWS Marketplace Layanan Hak

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Marketplace Layanan Hak

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetEntitlements	Memberikan izin untuk mengambil nilai hak untuk produk tertentu. Hasilnya dapat disaring berdasarkan pengenal pelanggan atau dimensi produk	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Marketplace Layanan Hak

AWS Marketplace Layanan Hak tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Layanan AWS Marketplace Hak, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Marketplace Layanan Hak

Marketplace Entitlement tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Pembuatan AWS Marketplace Gambar

AWS Marketplace Image Building Service (awalan layanan:`aws-marketplace`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Marketplace Image Building Service
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Marketplace Image Building Service
- Kunci kondisi untuk Layanan Pembuatan AWS Marketplace Gambar

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Marketplace Image Building Service

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut

dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeBuilds[hanya izin]	Menjelaskan Build Gambar yang diidentifikasi oleh Id build	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListBuilds[hanya izin]	Daftar Gambar Builds.	Baca			
StartBuild[hanya izin]	Memulai Image Build	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Marketplace Image Building Service

AWS Marketplace Image Building Service tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Layanan Pembuatan AWS Marketplace Gambar, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Layanan Pembuatan AWS Marketplace Gambar

Marketplace Image Build tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Portal AWS Marketplace Manajemen

AWS Marketplace Management Portal (awalan layanan:`aws-marketplace-management`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Portal AWS Marketplace Manajemen
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Portal AWS Marketplace Manajemen
- Kunci kondisi untuk Portal AWS Marketplace Manajemen

Tindakan yang ditentukan oleh Portal AWS Marketplace Manajemen

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan

itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAdditionalSellerNotificationRecipients[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat penerima pemberitahuan penjual tambahan	Baca			
GetBankAccountVerificationDetails[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat status verifikasi rekening bank	Baca			
GetSecondaryUserVerificatio	Memberikan izin untuk melihat status verifikasi akun pengguna sekunder	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
nDetails[hanya izin]					
GetSellerVerificationDetails[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat status verifikasi akun	Baca			
PutAdditionalSellerNotificationRecipients[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui penerima pemberitahuan penjual tambahan	Tulis			
PutBankAccountVerificationDetails[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui status verifikasi rekening bank	Tulis			
PutSecondaryUserVerificationDetails[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui status verifikasi akun pengguna sekunder	Tulis			
PutSellerVerificationDetails[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui status verifikasi akun	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
uploadFiles[hanya izin]	Memungkinkan akses ke halaman Unggah File di dalam Portal AWS Marketplace Manajemen	Tulis			
viewMarketing[hanya izin]	Memungkinkan akses ke halaman Pemasaran di dalam Portal AWS Marketplace Manajemen	Daftar			
viewReports[hanya izin]	Memungkinkan akses ke halaman Laporan di dalam Portal AWS Marketplace Manajemen	Daftar			
viewSettings[hanya izin]	Memungkinkan akses ke halaman Pengaturan di dalam Portal AWS Marketplace Manajemen	Daftar			
viewSupport[hanya izin]	Memungkinkan akses ke halaman Kelayakan Dukungan Pelanggan di dalam Portal Manajemen AWS Marketplace	Daftar			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Portal AWS Marketplace Manajemen

AWS Marketplace Portal Manajemen tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Portal AWS Marketplace Manajemen, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Portal AWS Marketplace Manajemen

Marketplace Portal tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan AWS Marketplace Pengukuran

AWS Marketplace Layanan Pengukuran (awalan layanan:`aws-marketplace`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Marketplace Layanan Pengukuran
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Marketplace Layanan Pengukuran
- Kunci kondisi untuk Layanan AWS Marketplace Pengukuran

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Marketplace Layanan Pengukuran

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat

akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchMeterUsage	Memberikan izin untuk memposting catatan pengukuran untuk satu set pelanggan untuk aplikasi SaaS	Tulis			
MeterUsage	Memberikan izin untuk memancarkan catatan pengukuran	Tulis			
RegisterUsage	Memberikan izin untuk memverifikasi bahwa pelanggan yang menjalankan perangkat lunak berbayar Anda berlangganan produk Anda AWS Marketplace, memungkinkan Anda untuk menjaga terhadap penggunaan yang tidak sah. Penggunaan perangkat lunak meter per tugas ECS, per jam, dengan penggunaan yang diprorata hingga yang kedua	Tulis			
ResolveCustomer	Memberikan izin untuk menyelesaikan token pendaftaran untuk mendapatkan kode CustomerIdentifier dan produk	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Marketplace Layanan Pengukuran

AWS Marketplace Metering Service tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Layanan AWS Marketplace Pengukuran, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Layanan AWS Marketplace Pengukuran

Marketplace Metering tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Marketplace Private Marketplace

AWS Marketplace Private Marketplace (awalan layanan:`aws-marketplace`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Marketplace Private Marketplace
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Marketplace Private Marketplace
- Kunci kondisi untuk AWS Marketplace Private Marketplace

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Marketplace Private Marketplace

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateProductsWithPrivateMarketplace[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyetujui permintaan produk yang akan dikaitkan dengan Private Marketplace. Tindakan ini dapat dilakukan oleh akun apa pun di AWS Organisasi, asalkan pengguna memiliki izin untuk melakukannya, dan Kebijakan Kontrol Layanan Organisasi mengizinkannya	Tulis			
CreatePrivateMarketplaceRequests[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat permintaan baru untuk produk atau produk yang akan dikaitkan dengan Private Marketplace. Tindakan ini dapat dilakukan oleh akun apa pun di AWS Organisasi, asalkan pengguna memiliki izin untuk melakukannya, dan Kebijakan Kontrol Layanan Organisasi mengizinkannya	Tulis			
DescribePrivateMarketplaceRequests[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan permintaan dan produk terkait di Private Marketplace. Tindakan ini dapat dilakukan oleh akun apa pun di AWS Organisas	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	i, asalkan pengguna memiliki izin untuk melakukannya, dan Kebijakan Kontrol Layanan Organisasi mengizinkannya				
DisassociateProductsFromPrivateMarketplace[hanya izin]	Memberikan izin untuk menolak permintaan produk yang akan dikaitkan dengan Private Marketplace. Tindakan ini dapat dilakukan oleh akun apa pun di AWS Organisasi, asalkan pengguna memiliki izin untuk melakukannya, dan Kebijakan Kontrol Layanan Organisasi mengizinkannya	Tulis			
ListPrivateMarketplaceRequests[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar kueri untuk permintaan dan produk terkait di Private Marketplace. Tindakan ini dapat dilakukan oleh akun apa pun di AWS Organisasi, asalkan pengguna memiliki izin untuk melakukannya, dan Kebijakan Kontrol Layanan Organisasi mengizinkannya	Daftar			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Marketplace Private Marketplace

AWS Marketplace Private Marketplace tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Marketplace Private Marketplace, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Marketplace Private Marketplace

Private Marketplace tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Marketplace Integrasi Sistem Pengadaan

AWS Marketplace Integrasi Sistem Pengadaan (awalan layanan:`aws-marketplace`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Marketplace Integrasi Sistem Pengadaan
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Marketplace Integrasi Sistem Pengadaan
- Kunci kondisi untuk AWS Marketplace Integrasi Sistem Pengadaan

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Marketplace Integrasi Sistem Pengadaan

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeProcurementSystemConfiguration[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi integrasi Sistem Pengadaan (misalnya Coupa) untuk akun individu, atau untuk seluruh AWS Organisasi jika ada. Tindakan ini hanya dapat dilakukan oleh akun master jika menggunakan AWS Organisasi	Baca			
PutProcurementSystemConfiguration[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui konfigurasi integrasi Sistem Pengadaan (misalnya Coupa) untuk akun individu, atau untuk seluruh AWS Organisasi jika ada. Tindakan ini hanya dapat dilakukan oleh akun master jika menggunakan AWS Organisasi	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Marketplace Integrasi Sistem Pengadaan

AWS Marketplace Integrasi Sistem Pengadaan tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Integrasi Sistem AWS Marketplace Pengadaan, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Marketplace Integrasi Sistem Pengadaan

Integrasi Pengadaan Marketplace tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Marketplace Pelaporan

AWS Marketplace Pelaporan (awalan layanan:`aws-marketplace`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Marketplace Pelaporan
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Marketplace Pelaporan
- Kunci kondisi untuk AWS Marketplace Pelaporan

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Marketplace Pelaporan

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat

akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBuyerDashboard	Memberikan izin untuk melihat dasbor yang menunjukkan data AWS Marketplace pembelian pembeli	Baca	Dashboard *		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Marketplace Pelaporan

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Dashboard	`arn:${Partition}:aws-marketplace::${Account}:${Catalog}/ReportingData/${FactTable}/Dashboard/${DashboardName}`	

Kunci kondisi untuk AWS Marketplace Pelaporan

Marketplace Reporting tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Pelaporan AWS Marketplace Penjual

AWS Marketplace Pelaporan Penjual (awalan layanan:`aws-marketplace`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Pelaporan AWS Marketplace Penjual
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Pelaporan AWS Marketplace Penjual
- Kunci kondisi untuk Pelaporan AWS Marketplace Penjual

Tindakan yang ditentukan oleh Pelaporan AWS Marketplace Penjual

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom

mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSeller Dashboard	Memberikan izin untuk melihat dasbor penjual	Baca	SellerDashboard*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Pelaporan AWS Marketplace Penjual

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
SellerDashboard	`arn:${Partition}:aws-marketplace::${Account}:${Catalog}/ReportingData/${FactTable}/Dashboard/${DashboardName}`	

Kunci kondisi untuk Pelaporan AWS Marketplace Penjual

Marketplace Seller Reporting tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Wawasan AWS Marketplace Vendor

AWS Marketplace Vendor Insights (awalan layanan:`vendor-insights`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Marketplace Vendor Insights
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Marketplace Vendor Insights
- Kunci kondisi untuk Wawasan AWS Marketplace Vendor

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Marketplace Vendor Insights

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan

itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ActivateSecurityProfile	Memberikan izin untuk mengaktifkan profil keamanan	Tulis	SecurityProfile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
AssociateDataSource	Memberikan izin untuk mengaitkan profil keamanan dengan sumber data	Tulis	SecurityProfile*		vendor-insights:GetDataSource
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDataSource	Memberikan izin untuk membuat sumber data baru	Tulis		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	vendor-insights:TagResource
CreateSecurityProfile	Memberikan izin untuk membuat profil keamanan baru	Tulis		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	vendor-insights:TagResource
DeactivateSecurityProfile	Memberikan izin untuk menonaktifkan profil keamanan	Tulis	SecurityProfile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteDataSource	Memberikan izin untuk menghapus sumber data	Tulis	DataSource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateDataSource	Memberikan izin untuk memisahkan profil keamanan dari sumber data	Tulis	SecurityProfile*		vendor-insights:GetDataSource
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDataSource	Memberikan izin untuk mengambil rincian sumber data yang ada	Baca	DataSource*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEntitledSecurityProfileSnapshot	Memberikan izin untuk mengembalikan detail snapshot profil keamanan yang berhak dibaca oleh pemohon	Baca	SecurityProfile*		
GetProfileAccessTerms	Memberikan izin untuk mendapatkan persyaratan akses untuk profil wawasan vendor	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSecurityProfile	Memberikan izin untuk mengembalikan detail profil keamanan yang ada	Baca	SecurityProfile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSecurityProfileSnapshot	Memberikan izin untuk mengembalikan detail snapshot profil keamanan	Baca	SecurityProfile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListDataSources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber data yang ada	Daftar			
ListEntitledSecurityProfileSnapshots	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar ringkasan snapshot untuk profil keamanan yang ada yang berhak dicantumkan oleh pemohon	Daftar	SecurityProfile*		
ListEntitledSecurityProfiles	Memberikan izin untuk membuat daftar profil keamanan yang berjudul	Daftar			
ListSecurityProfileSnapshots	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar ringkasan snapshot untuk profil keamanan yang ada	Daftar	SecurityProfile*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListSecurityProfiles	Memberikan izin untuk membuat daftar profil keamanan yang ada	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber wawasan vendor	Baca	DataSource		
			SecurityProfile		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya wawasan vendor	Penandaan	DataSource		
			SecurityProfile		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber wawasan vendor	Penandaan	DataSource		
			SecurityProfile		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateDataSource	Memberikan izin untuk memperbarui sumber data yang ada	Tulis	DataSource*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateSecurityProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil keamanan	Tulis	SecurityProfile*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateSecurityProfileSnapshotCreationConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi pembuatan snapshot profil keamanan	Tulis	SecurityProfile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateSecurityProfileSnapshotReleaseConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi rilis snapshot profil keamanan	Tulis	SecurityProfile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Marketplace Vendor Insights

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
DataSource	`arn:${Partition}:vendor-insights:::data-source:${ResourceId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys
SecurityProfile	`arn:${Partition}:vendor-insights:::security-profile:${ResourceId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys

Kunci kondisi untuk Wawasan AWS Marketplace Vendor

AWS Marketplace Vendor Insights mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS MCP Server

AWS MCP Server (awalan layanan:`aws-mcp`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS MCP Server
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS MCP Server
- Kunci kondisi untuk AWS MCP Server

Tindakan yang ditentukan oleh AWS MCP Server

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CallReadOnlyTool	Memberikan izin untuk memanggil alat read-only di layanan MCP	Baca			
CallReadWriteTool	Memberikan izin untuk memanggil api AWS Baca dan Tulis di Layanan MCP	Tulis			
InvokeMcp	Memberikan izin untuk menggunakan layanan MCP	Daftar			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS MCP Server

AWS MCP Server tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS MCP Server, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS MCP Server

AWS MCP tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Mechanical Turk

Amazon Mechanical Turk (awalan layanan:`mechanicalturk`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Mechanical Turk
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Mechanical Turk
- Kunci kondisi untuk Amazon Mechanical Turk

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Mechanical Turk

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptQualificationRequest	AcceptQualificationRequest Operasi mengabulkan permintaan Pekerja untuk Kualifikasi	Tulis			
ApproveAssignment	ApproveAssignment Operasi menyetujui hasil penugasan yang diselesaikan	Tulis			
AssociateQualificationWithWorker	AssociateQualificationWithWorker Operasi memberi Pekerja Kualifikasi	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAdditionalAssignmentsForHIT	Operasi CreateAdditionalAssignmentsFor HIT meningkatkan jumlah maksimum tugas HIT yang ada	Tulis			
CreateHIT	Operasi CreateHit menciptakan HIT baru (Human Intelligence Task)	Tulis			
CreateHITType	HITType Operasi Create menciptakan tipe HIT baru	Tulis			
CreateHITWithHITType	HITWithHITType Operasi Create membuat Human Intelligence Task (HIT) baru menggunakan ID yang HITType sudah ada yang dihasilkan oleh operasi Create HITType	Tulis			
CreateQualificationType	CreateQualificationType Operasi menciptakan tipe Kualifikasi baru, yang diwakili oleh struktur QualificationType data	Tulis			
CreateWorkerBlock	CreateWorkerBlock Operasi ini memungkinkan Anda untuk mencegah Pekerja bekerja pada HITs	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteHIT	Operasi DeleteHit membuang HIT yang tidak lagi diperlukan	Tulis			
DeleteQualificationType	DeleteQualificationType Membuang tipe Kualifikasi dan membuang semua jenis HIT yang terkait dengan jenis Kualifikasi	Tulis			
DeleteWorkerBlock	DeleteWorkerBlock Operasi ini memungkinkan Anda untuk mengembalikan Worker yang diblokir untuk bekerja pada HITs	Tulis			
DisassociateQualificationFromWorker	DisassociateQualificationFromWorker Mencabut Kualifikasi yang diberikan sebelumnya dari pengguna	Tulis			
GetAccountBalance	GetAccountBalance Operasi mengambil jumlah uang di akun Amazon Mechanical Turk Anda	Baca			
GetAssignment	GetAssignment Mengambil tugas dengan AssignmentStatus nilai Diserahkan, Disetujui, atau Ditolak, menggunakan ID penugasan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetFileUploadURL	Operasi GetFileUpload URL menghasilkan dan mengembalikan URL sementara	Baca			
GetHIT	Operasi GetHit mengambil rincian HIT yang ditentukan	Baca			
GetQualificationScore	GetQualificationScore Operasi mengembalikan nilai Kualifikasi Pekerja untuk jenis Kualifikasi tertentu	Baca			
GetQualificationType	GetQualificationType Operasi mengambil informasi tentang jenis Kualifikasi menggunakan ID-nya	Baca			
ListAssignmentsForHIT	Operasi ListAssignmentsFor HIT mengambil tugas yang telah selesai untuk HIT	Daftar			
ListBonusPayments	ListBonusPayments Operasi mengambil jumlah bonus yang telah Anda bayarkan kepada Pekerja untuk HIT atau tugas tertentu	Daftar			
ListHITs	HITs Operasi Daftar mengembalikan semua Pemohon HITs	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListHITsForQualificationType	HITsForQualificationType Operasi Daftar mengembalikan HITs yang menggunakan yang diberikan QualififcationType untuk QualificationRequirement	Daftar			
ListQualificationRequests	ListQualificationRequests Operasi mengambil permintaan untuk Kualifikasi dari jenis Kualifikasi tertentu	Daftar			
ListQualificationTypes	ListQualificationTypes Operasi mencari jenis Kualifikasi menggunakan kueri penelusuran yang ditentukan, dan mengembalikan daftar jenis Kualifikasi	Daftar			
ListReviewPolicyResultsForHIT	Operasi ListReviewPolicyResultsFor HIT mengambil hasil yang dihitung dan tindakan yang diambil selama menjalankan Kebijakan Tinjauan Anda selama operasi createHit	Daftar			
ListReviewableHITs	ListReviewableHITs Operasi mengembalikan semua Pemohon HITs yang belum disetujui atau ditolak	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListWorkerBlocks	ListWorkersBlocks Operasi mengambil daftar Pekerja yang diblokir dari bekerja pada Anda HITs	Daftar			
ListWorkersWithQualificationType	ListWorkersWithQualificationType Operasi mengembalikan semua Pekerja dengan jenis Kualifikasi tertentu	Daftar			
NotifyWorkers	NotifyWorkers Operasi mengirimkan email ke satu atau beberapa Pekerja yang Anda tentukan dengan ID Pekerja	Tulis			
RejectAssignment	RejectAssignment Operasi menolak hasil penugasan yang diselesaikan	Tulis			
RejectQualificationRequest	RejectQualificationRequest Operasi menolak permintaan pengguna untuk Kualifikasi	Tulis			
SendBonus	SendBonus Operasi mengeluarkan pembayaran uang dari akun Anda ke Pekerja	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SendTestEventNotification	SendTestEventNotification Operasi tersebut menyebabkan Amazon Mechanical Turk mengirim pesan notifikasi seolah-olah peristiwa HIT terjadi, sesuai dengan spesifikasi pemberitahuan yang diberikan	Tulis			
UpdateExpirationForHIT	Operasi UpdateExpirationFor HIT memungkinkan Anda memperpanjang waktu kedaluwarsa HIT di luar kedaluwarsa saat ini atau segera kedaluwarsa HIT	Tulis			
UpdateHITReviewStatus	Operasi Update HITReview Status mengubah status HIT	Tulis			
UpdateHITTypeOfHIT	Operasi Update HITType ofHit memungkinkan Anda untuk mengubah HITType properti HIT	Tulis			
UpdateNotificationSettings	UpdateNotificationSettings Operasi membuat, memperbarui, menonaktifkan, atau mengaktifkan kembali notifikasi untuk tipe HIT	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateQualificationType	UpdateQualificationType Operasi memodifikasi atribut dari tipe Kualifikasi yang ada, yang diwakili oleh struktur QualificationType data	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Mechanical Turk

Amazon Mechanical Turk tidak mendukung menentukan sumber daya ARN dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Amazon Mechanical Turk, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Amazon Mechanical Turk

MechanicalTurk tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon MemoryDB

Amazon MemoryDB (awalan layanan:`memorydb`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon MemoryDB
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon MemoryDB
- Kunci kondisi untuk Amazon MemoryDB

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon MemoryDB

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku

untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

> **Note**
>
> Saat Anda membuat kebijakan MemoryDB untuk Redis di IAM, Anda harus menggunakan karakter wildcard “*” untuk blok Resource. Untuk informasi tentang penggunaan tindakan MemoryDB for Redis API berikut dalam kebijakan IAM, lihat Tindakan MemoryDB dan IAM.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchUpdateCluster	Memberikan izin untuk menerapkan pembaruan layanan	Tulis	cluster*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetwor

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					kInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs s3:GetObject
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
Connect	Memungkinkan pengguna IAM atau peran untuk terhubung sebagai pengguna MemoryDB tertentu ke node dalam cluster	Tulis	cluster*		
			user*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CopySnapshot	Memberikan izin untuk membuat salinan snapshot yang ada	Tulis	snapshot*		memorydb:TagResource s3:DeleteObject s3:GetBucketAcl s3:PutObject
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAcl	Memberikan izin untuk membuat daftar kontrol akses baru	Tulis	user*		memorydb:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCluster	Memberikan izin untuk membuat klaster	Tulis	acl*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs memorydb:TagResource s3:GetObject
			parametergroup*		
			subnetgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			multiregioncluster		
			snapshot		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys memorydb:TLSEnabled	
CreateMultiRegionCluster	Memberikan izin untuk membuat klaster Multi-Wilayah	Tulis	multiregionparametergroup*		memorydb:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys memorydb:TLSEnabled	
CreateParameterGroup	Memberikan izin untuk membuat grup parameter baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	memorydb:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSnapshot	Memberikan izin untuk membuat cadangan cluster pada titik waktu saat ini	Tulis	cluster*		memorydb:TagResource s3:DeleteObject s3:GetBucketAcl s3:PutObject
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSubnetGroup	Memberikan izin untuk membuat grup subnet baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	memorydb:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateUser	Memberikan izin untuk membuat pengguna baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys memorydb:UserAuthenticationMode	memorydb:TagResource
DeleteAcl	Memberikan izin untuk menghapus daftar kontrol akses	Tulis	acl*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteCluster	Memberikan izin untuk menghapus klaster yang telah disediakan sebelumnya	Tulis	cluster*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
			multiregioncluster		
			snapshot		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteMultiRegionCluster	Memberikan izin untuk menghapus klaster Multi-Region	Tulis	multiregioncluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteParameterGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup parameter	Tulis	parameter group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteSnapshot	Memberikan izin untuk menghapus snapshot	Tulis	snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSubnetGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup subnet	Tulis	subnetgroup*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteUser	Memberikan izin untuk menghapus pengguna	Tulis	user*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeAcls	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang daftar kontrol akses	Baca	acl*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeClusters	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang semua klaster yang disediakan jika tidak ada pengidentifikasi klaster yang ditentukan, atau tentang klaster tertentu jika pengidentifikasi klaster disediakan	Baca	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeEngineVersions	Memberikan izin untuk daftar mesin yang tersedia dan versinya	Baca			
DescribeEvents	Memberikan izin untuk mengambil peristiwa yang terkait dengan cluster, grup subnet, dan grup parameter	Baca			
DescribeMultiRegionClusters	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang semua klaster Multi-Region jika tidak ada pengidentifikasi klaster yang ditentukan, atau tentang klaster Multi-Wilayah tertentu jika pengidentifikasi klaster disediakan	Baca	multiregioncluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeMultiRegionParameterGroups	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang grup parameter Multi-Region	Baca	multiregionparametergroup*		
DescribeMultiRegionParameters	Memberikan izin untuk mengambil daftar parameter terperinci untuk grup parameter Multi-Wilayah tertentu	Baca	multiregionparametergroup*		
DescribeParameterGroups	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang grup parameter	Baca	parametergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeParameters	Memberikan izin untuk mengambil daftar parameter terperinci untuk grup parameter tertentu	Baca	parametergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeReservedNodes	Memberikan izin untuk mengambil node yang dicadangkan	Baca	reservednode*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeReservedNodesOfferings	Memberikan izin untuk mengambil penawaran node yang dicadangkan	Baca			
DescribeServiceUpdates	Memberikan izin untuk mengambil detail pembaruan layanan	Baca			
DescribeSnapshots	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang snapshot cluster	Baca	snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeSubnetGroups	Memberikan izin untuk mengambil daftar grup subnet	Baca	subnetgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeUsers	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pengguna	Baca	user*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
FailoverShard	Memberikan izin untuk menguji failover otomatis pada pecahan tertentu dalam cluster	Tulis	cluster*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAllowedMultiRegionClusterUpdates	Memberikan izin untuk mencantumkan pembaruan klaster Multi-Wilayah yang tersedia	Baca	multiregioncluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAllowedNodeTypeUpdates	Memberikan izin untuk mencantumkan pembaruan jenis node yang tersedia	Baca	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTags	Memberikan izin untuk mencantumkan tag alokasi biaya	Baca	acl		
			cluster		
			multiregioncluster		
			parametergroup		
			snapshot		
			subnetgroup		
			user		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PauseMultiRegionClusterReplication[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjeda replikasi untuk klaster Multi-Wilayah	Tulis	multiregioncluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PurchaseReservedNodesOffering	Memberikan izin untuk membeli node cadangan baru	Tulis	reservednode*		memorydb:TagResource
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ResetParameterGroup	Memberikan izin untuk memodifikasi parameter grup parameter ke nilai default engine atau sistem	Tulis	parametergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan hingga 10 tag alokasi biaya ke sumber daya bernama	Penandaan	acl		
			cluster		
			multiregioncluster		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			parameter group		
			reservednode		
			snapshot		
			subnetgroup		
			user		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/${TagKey}	
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang diidentifikasi oleh TagKeys daftar dari sumber daya	Penandaan	acl		
			cluster		
			multiregioncluster		
			parameter group		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			snapshot		
			subnetgroup		
			user		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateAcl	Memberikan izin untuk memperbarui daftar kontrol akses	Tulis	acl*		
			user*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateCluster	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan untuk klaster	Tulis	cluster*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
			acl		
			parameter group		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateMultiRegionCluster	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan untuk klaster Multi-Wilayah	Tulis	multiregioncluster*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
			multiregionparametergroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateParameterGroup	Memberikan izin untuk memperbarui parameter dalam grup parameter	Tulis	parametergroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateSubnetGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup subnet	Tulis	subnetgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateUser	Memberikan izin untuk memperbarui pengguna	Tulis	user*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} memorydb:UserAuthenticationMode	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon MemoryDB

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

> **Note**
>
> Nama sumber daya dalam string ARN harus huruf kecil agar efektif.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
multiregionparametergroup	`arn:${Partition}:memorydb::${Account}:multiregionparametergroup/${MultiRegionParameterGroupName}`	
parametergroup	`arn:${Partition}:memorydb:${Region}:${Account}:parametergroup/${ParameterGroupName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
subnetgroup	`arn:${Partition}:memorydb:${Region}:${Account}:subnetgroup/${SubnetGroupName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
multiregioncluster	`arn:${Partition}:memorydb::${Account}:multiregioncluster/${ClusterName}`	aws:ResourceTag/${TagKey} memorydb:TLSEnabled
cluster	`arn:${Partition}:memorydb:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
snapshot	`arn:${Partition}:memorydb:${Region}:${Account}:snapshot/${SnapshotName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
user	`arn:${Partition}:memorydb:${Region}:${Account}:user/${UserName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
acl	`arn:${Partition}:memorydb:${Region}:${Account}:acl/${AclName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
reservednode	`arn:${Partition}:memorydb:${Region}:${Account}:reservednode/${ReservationID}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon MemoryDB

Amazon MemoryDB mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter tindakan berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	Tali
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter tindakan berdasarkan tanda yang terkait dengan sumber daya	Tali
aws:TagKeys	Filter tindakan berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
memorydb:TLSEnabled	Memfilter akses oleh TLSEnabled parameter yang ada dalam permintaan atau default ke nilai sebenarnya jika parameter tidak ada	Bool
memorydb:UserAuthenticationMode	Memfilter akses oleh UserAuthenticationMode parameter .Type dalam permintaan	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Message Delivery Service

Amazon Message Delivery Service (awalan layanan:`ec2messages`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Message Delivery Service
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Message Delivery Service
- Kunci kondisi untuk Amazon Message Delivery Service

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Message Delivery Service

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut

dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcknowledgeMessage	Memberikan izin untuk mengakui pesan, memastikannya tidak akan dikirimkan lagi	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteMessage	Memberikan izin untuk menghapus pesan	Tulis			
FailMessage	Memberikan izin untuk gagal pesan, menandakan pesan tidak dapat diproses dengan sukses, memastikan tidak dapat dibalas atau dikirim lagi	Tulis			
GetEndpoint	Memberikan izin untuk merutekan lalu lintas ke titik akhir yang benar berdasarkan tujuan yang diberikan untuk pesan	Baca			
GetMessages	Memberikan izin untuk mengirim pesan untuk clients/instances menggunakan polling panjang	Baca		ssm:SourceInstanceARN ec2:SourceInstanceARN	
SendReply	Memberikan izin untuk mengirim balasan dari clients/instances ke layanan hulu	Tulis		ssm:SourceInstanceARN ec2:SourceInstanceARN	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Message Delivery Service

Amazon Message Delivery Service tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Amazon Message Delivery Service, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Amazon Message Delivery Service

Amazon Message Delivery Service mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
ec2:SourceInstanceARN	Memfilter akses oleh ARN dari instance dari mana permintaan berasal	ARN
ssm:SourceInstanceARN	Memfilter akses dengan memverifikasi Nama Sumber Daya Amazon (ARN) dari instans terkelola Manajer AWS Sistem tempat permintaan dibuat. Kunci ini tidak ada saat permintaan berasal dari instans terkelola yang diautentikasi dengan peran IAM yang terkait dengan profil instans EC2	ARN

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Message Gateway Service

Amazon Message Gateway Service (awalan layanan:`ssmmessages`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.

- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Message Gateway Service
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Message Gateway Service
- Kunci kondisi untuk Amazon Message Gateway Service

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Message Gateway Service

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateControlChannel	Memberikan izin untuk mendaftarkan saluran kontrol untuk sebuah instans untuk mengirim pesan kontrol ke layanan Systems Manager	Tulis		ssm:SourceInstanceARN ec2:SourceInstanceARN	
CreateDataChannel	Memberikan izin untuk mendaftarkan saluran data untuk sebuah instans untuk	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	mengirim pesan data ke layanan Systems Manager				
OpenControlChannel	Memberikan izin untuk membuka koneksi websocket untuk aliran saluran kontrol terdaftar dari instance ke layanan Systems Manager	Tulis			
OpenDataChannel	Memberikan izin untuk membuka koneksi websocket untuk aliran saluran data terdaftar dari instance ke layanan Systems Manager	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Message Gateway Service

Amazon Message Gateway Service tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Amazon Message Gateway Service, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Amazon Message Gateway Service

Amazon Message Gateway Service mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
ec2:SourceInstanceARN	Memfilter akses oleh ARN dari instance dari mana permintaan berasal	ARN
ssm:SourceInstanceARN	Memfilter akses dengan memverifikasi Nama Sumber Daya Amazon (ARN) dari instans terkelola Manajer AWS Sistem tempat permintaan dibuat. Kunci ini tidak ada saat permintaan berasal dari instans terkelola yang diautentikasi dengan peran IAM yang terkait dengan profil instans EC2	ARN

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Microservice Extractor untuk.NET

AWS Microservice Extractor for .NET (awalan layanan:`serviceextract`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Microservice Extractor untuk.NET
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Microservice Extractor untuk.NET
- Kunci kondisi untuk AWS Microservice Extractor untuk.NET

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Microservice Extractor untuk.NET

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya

menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetConfig [hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi yang diperlukan untuk AWS Microservice Extractor untuk klien desktop.NET	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Microservice Extractor untuk.NET

AWS Microservice Extractor untuk.NET tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Microservice Extractor untuk.NET, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Microservice Extractor untuk.NET

Microservice Extractor untuk.NET tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Kredit Program Percepatan AWS Migrasi

AWS Kredit Program Percepatan Migrasi (awalan layanan:`mapcredits`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Kredit Program Percepatan AWS Migrasi
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Migration Acceleration Program Credits
- Kunci kondisi untuk Kredit Program Percepatan AWS Migrasi

Tindakan yang ditentukan oleh Kredit Program Percepatan AWS Migrasi

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAssociatedPrograms[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat perjanjian Migration Acceleration Program terkait pengguna	Daftar	agreement*		
ListQuarterCredits [hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat kredit perjanjian Program Percepatan Migrasi yang terkait dengan akun pembayar pengguna	Daftar	agreement*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListQuarterSpend[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat perjanjian Program Percepatan Migrasi pembelanjaan yang memenuhi syarat terkait dengan akun pembayar pengguna	Daftar	agreement*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Migration Acceleration Program Credits

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
agreement	`arn:${Partition}:mapcredits:::${Agreement}/${AgreementId}`	

Kunci kondisi untuk Kredit Program Percepatan AWS Migrasi

MapCredits tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Migration Hub

AWS Migration Hub (awalan layanan:mgh) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Migration Hub
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Migration Hub
- Kunci kondisi untuk AWS Migration Hub

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Migration Hub

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptConnection	Memberikan izin untuk menerima koneksi	Tulis	ConnectionResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
AssociateAutomationUnitRole	Memberikan izin untuk mengaitkan peran IAM ke unit otomatisasi	Tulis	AutomationUnitResource*		
AssociateCreatedArtifact	Memberikan izin untuk mengaitkan AWS artefak yang diberikan ke MigrationTask	Tulis	migrationTask*		
AssociateDiscoveredResource	Memberikan izin untuk mengaitkan sumber daya ADS tertentu ke MigrationTask	Tulis	migrationTask*		
AssociateSourceResource	Memberikan izin untuk mengaitkan sumber daya sumber	Tulis	migrationTask*		
BatchAssociateIamRoleWithConnection	Memberikan izin untuk peran IAM asosiasi batch dengan koneksi	Tulis	ConnectionResource*		
BatchDisassociateIamRoleFromConnection	Memberikan izin untuk memisahkan peran IAM batch dari koneksi	Tulis	ConnectionResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAutomationRun	Memberikan izin untuk membuat unit otomatisasi berjalan	Tulis			
CreateAutomationUnit	Memberikan izin untuk membuat unit otomatisasi	Tulis			
CreateHomeRegionControl	Memberikan izin untuk membuat Kontrol Wilayah Beranda Hub Migrasi	Tulis			
CreateProgressUpdateStream	Memberikan izin untuk membuat ProgressUpdateStream	Tulis	progressUpdateStream*		
DeleteAutomationRun	Memberikan izin untuk menghapus unit otomatisasi yang dijalankan	Tulis	AutomationRunResource*		
DeleteAutomationUnit	Memberikan izin untuk menghapus unit otomatisasi	Tulis	AutomationUnitResource*		
DeleteConnection	Memberikan izin untuk menghapus koneksi	Tulis	ConnectionResource*		
DeleteHomeRegionControl	Memberikan izin untuk menghapus Kontrol Wilayah Beranda Hub Migrasi	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteProgressUpdateStream	Memberikan izin untuk menghapus ProgressUpdateStream	Tulis	progressUpdateStream*		
DescribeApplicationState	Memberikan izin untuk mendapatkan status Aplikasi Application Discovery Service	Baca			
DescribeAutomationRun	Memberikan izin untuk menggambarkan unit otomatisasi yang dijalankan	Baca	AutomationRunResource*		
DescribeAutomationUnit	Memberikan izin untuk mendeskripsikan unit otomatisasi	Baca	AutomationUnitResource*		
DescribeHomeRegionControls	Memberikan izin untuk membuat daftar Kontrol Wilayah Beranda	Daftar			
DescribeMigrationTask	Memberikan izin untuk mendeskripsikan Migration Task	Baca	migrationTask*		
DisassociateAutomationUnitRole	Memberikan izin untuk memisahkan peran IAM dari unit otomatisasi	Tulis	AutomationUnitResource*		
DisassociateCreatedArtifact	Memberikan izin untuk memisahkan AWS artefak yang diberikan dari Migration Task	Tulis	migrationTask*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateDiscoveredResource	Memberikan izin untuk memisahkan sumber daya ADS tertentu dari Migration Task	Tulis	migrationTask*		
DisassociateSourceResource	Memberikan izin untuk memisahkan sumber daya sumber	Tulis	migrationTask*		
GetConnection	Memberikan izin untuk mendapatkan koneksi	Baca	ConnectionResource*		
GetHomeRegion	Memberikan izin untuk mendapatkan Wilayah Beranda Migration Hub	Baca			
ImportMigrationTask	Memberikan izin untuk mengimpor MigrationTask	Tulis	migrationTask*		
ListApplicationStates	Memberikan izin untuk mencantumkan status Aplikasi	Daftar			
ListAutomationRuns	Memberikan izin untuk membuat daftar unit otomatisasi berjalan	Daftar			
ListAutomationUnits	Memberikan izin untuk membuat daftar unit otomatisasi	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListConnectionRoles	Memberikan izin untuk membuat daftar peran koneksi	Daftar	ConnectionResource*		
ListConnections	Memberikan izin untuk membuat daftar koneksi	Daftar			
ListCreatedArtifacts	Memberikan izin untuk membuat daftar artefak yang dibuat terkait untuk Migration Task	Daftar	migrationTask*		
ListDiscoveredResources	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya ADS terkait dari MigrationTask	Daftar	migrationTask*		
ListMigrationTaskUpdates	Memberikan izin untuk membuat daftar pembaruan tugas migrasi	Daftar	migrationTask*		
ListMigrationTasks	Memberikan izin untuk mendaftar MigrationTasks	Daftar			
ListProgressUpdateStreams	Memberikan izin untuk mendaftar ProgressUpdateStreams	Daftar			
ListSourceResources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya	Daftar	migrationTask*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
NotifyApplicationState	Memberikan izin untuk memperbarui status Aplikasi Application Discovery Service	Tulis			
NotifyMigrationTaskState	Memberikan izin untuk memberi tahu status terbaru MigrationTask	Tulis	migrationTask*		
PutResourceAttributes	Memberikan izin untuk menempatkan ResourceAttributes	Tulis	migrationTask*		
RejectConnection	Memberikan izin untuk menolak koneksi	Tulis	ConnectionResource*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan		aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Migration Hub

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
progressUpdateStream	`arn:${Partition}:mgh:${Region}:${Account}:progressUpdateStream/${Stream}`	
migrationTask	`arn:${Partition}:mgh:${Region}:${Account}:progressUpdateStream/${Stream}/migrationTask/${Task}`	
AutomationRunResource	`arn:${Partition}:mgh:${Region}:${Account}:automation-run/${RunID}`	mgh:AutomationRunResourceRunID
AutomationUnitResource	`arn:${Partition}:mgh:${Region}:${Account}:automation-unit/${AutomationUnitId}`	mgh:AutomationUnitResourceAutomationUnitArn
ConnectionResource	`arn:${Partition}:mgh:${Region}:${Account}:${ConnectionArn}`	aws:ResourceTag/${TagKey} mgh:ConnectionResourceConnectionArn

Kunci kondisi untuk AWS Migration Hub

AWS Migration Hub mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString
mgh:AutomationRunResourceRunID	AutomationRunResource pengenal RunID sumber daya	String
mgh:AutomationUnitResourceAutomationUnitArn	AutomationUnitResource automationUnitArn pengidentifikasi sumber daya	ARN
mgh:ConnectionResourceConnectionArn	ConnectionResource pengenal koneksi sumber daya ARN	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Migration Hub Orchestrator

AWS Migration Hub Orchestrator (awalan layanan:`migrationhub-orchestrator`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.

- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Migration Hub Orchestrator
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Migration Hub Orchestrator
- Kunci kondisi untuk AWS Orkestrator Hub Migrasi

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Migration Hub Orchestrator

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTemplate	Memberikan izin untuk membuat template kustom	Tulis			
CreateWorkflow	Memberikan izin untuk membuat alur kerja berdasarkan template yang dipilih	Tulis	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateWorkflowStep	Memberikan izin untuk membuat langkah di bawah alur kerja dan grup langkah tertentu	Tulis	workflow*		
CreateWorkflowStepGroup	Memberikan izin untuk membuat grup langkah kustom untuk alur kerja tertentu	Tulis	workflow*		
DeleteTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template kustom	Tulis	template*		
DeleteWorkflow	Memberikan izin ke alur kerja	Tulis	workflow*		
DeleteWorkflowStep	Memberikan izin untuk menghapus langkah dari grup langkah tertentu di bawah alur kerja	Tulis	workflow*		
DeleteWorkflowStepGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup langkah yang terkait dengan alur kerja	Tulis	workflow*		
GetMessage	Memberikan izin ke plugin untuk menerima informasi dari layanan	Baca			
GetTemplate	Memberikan izin untuk mengambil metadata untuk Template	Baca	template*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetTemplateStep	Memberikan izin untuk mengambil rincian langkah yang terkait dengan template dan grup langkah	Baca	template*		
GetTemplateStepGroup	Memberikan izin untuk mengambil metadata grup langkah di bawah templat	Baca	template*		
GetWorkflow	Memberikan izin untuk mengambil metadata yang diasosiasikan dengan alur kerja	Baca	workflow*		
GetWorkflowStep	Memberikan izin untuk mendapatkan rincian langkah yang terkait dengan alur kerja dan grup langkah	Baca	workflow*		
GetWorkflowStepGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan detail grup langkah yang terkait dengan alur kerja	Baca	workflow*		
ListPlugins	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar semua Plugin terdaftar	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar semua tag yang terkait dengan sumber daya	Baca	template* workflow*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTemplateStepGroups	Memberikan izin untuk daftar grup langkah template	Daftar	template*		
ListTemplateSteps	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar langkah dalam grup langkah	Daftar	template*		
ListTemplates	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar semua Template yang tersedia untuk pelanggan	Daftar			
ListWorkflowStepGroups	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar grup langkah yang terkait dengan alur kerja	Daftar	workflow*		
ListWorkflowSteps	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar langkah-langkah dalam grup langkah yang terkait dengan alur kerja	Daftar	workflow*		
ListWorkflows	Memberikan izin untuk membuat daftar semua alur kerja	Daftar			
RegisterPlugin	Memberikan izin untuk mendaftarkan plugin untuk menerima ID dan mulai menerima pesan dari layanan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RetryWorkflowStep	Memberikan izin untuk mencoba lagi langkah yang gagal dalam alur kerja	Tulis	workflow*		
SendMessage	Memberikan izin ke plugin untuk mengirim informasi ke layanan	Tulis			
StartWorkflow	Memberikan izin untuk memulai alur kerja atau melanjutkan alur kerja yang dihentikan	Tulis	workflow*		
StopWorkflow	Memberikan izin untuk menghentikan alur kerja	Tulis	workflow*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	template		
			workflow		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	template		
			workflow		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template kustom	Tulis	template*		
UpdateWorkflow	Memberikan izin untuk memperbarui metadata yang terkait dengan alur kerja	Tulis	workflow*		
UpdateWorkflowStep	Memberikan izin untuk memperbarui metadata dan status langkah kustom dalam alur kerja	Tulis	workflow*		
UpdateWorkflowStepGroup	Memberikan izin untuk memperbarui metadata yang terkait dengan grup langkah dalam alur kerja tertentu	Tulis	workflow*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Migration Hub Orchestrator

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
workflow	`arn:${Partition}:migrationhub-orchestrator:${Region}:${Account}:workflow/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
template	`arn:${Partition}:migrationhub-orchestrator:${Region}:${Account}:template/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Orkestrator Hub Migrasi

AWS Migration Hub Orchestrator mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Ruang Refactor Hub AWS Migration

AWS Ruang Refactor Hub Migration (awalan layanan:`refactor-spaces`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Migration Hub Refactor Spaces
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Migration Hub Refactor Spaces
- Kunci kondisi untuk Ruang Refactor Hub AWS Migration

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Migration Hub Refactor Spaces

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut

dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi dalam lingkungan	Tulis		refactor-spaces:Application	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				CreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEnvironment	Memberikan izin untuk menciptakan lingkungan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateRoute	Memberikan izin untuk membuat rute dalam aplikasi	Tulis		refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:RouteCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds refactor-spaces:SourcePath aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
CreateService	Memberikan izin untuk membuat layanan dalam aplikasi	Tulis		refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi dari lingkungan	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteEnvironment	Memberikan izin untuk menghapus lingkungan	Tulis	environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya	Tulis			
DeleteRoute	Memberikan izin untuk menghapus rute dari aplikasi	Tulis	route*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:RouteCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds refactor-spaces:SourcePath aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteService	Memberikan izin untuk menghapus layanan dari aplikasi	Tulis	service*		
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetApplication	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi lebih lanjut tentang aplikasi	Baca	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEnvironment	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi lebih lanjut untuk suatu lingkungan	Baca	environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetResourcePolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang kebijakan sumber daya	Baca			
GetRoute	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi lebih lanjut tentang rute	Baca	route*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:RouteCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds refactor-spaces:SourcePath aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetService	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi lebih lanjut tentang layanan	Baca	service*		
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListApplications	Memberikan izin untuk membuat daftar semua aplikasi di lingkungan	Baca	application*		
ListEnvironmentVpcs	Memberikan izin untuk membuat daftar semua VPCs untuk lingkungan	Baca	environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEnvironments	Memberikan izin untuk membuat daftar semua lingkungan	Baca			
ListRoutes	Memberikan izin untuk membuat daftar semua rute dalam aplikasi	Baca	route*		
ListServices	Memberikan izin untuk membuat daftar semua layanan di lingkungan	Baca	environment*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag untuk sumber daya tertentu	Baca			
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk menambahkan kebijakan sumber daya	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	application		
			environment		
			route		
			service		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:RouteCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds refactor-spaces:SourcePath aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	application		
			environment		
			route		
			service		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:RouteCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds refactor-spaces:SourcePath aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateRoute	Memberikan izin untuk memperbarui rute dari aplikasi	Tulis	route*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:RouteCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds refactor-spaces:SourcePath aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Migration Hub Refactor Spaces

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
environment	`arn:${Partition}:refactor-spaces:${Region}:${Account}:environment/${EnvironmentId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
application	`arn:${Partition}:refactor-spaces:${Region}:${Account}:environment/${EnvironmentId}/application/${ApplicationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds
service	`arn:${Partition}:refactor-spaces:${Region}:${Account}:environment/${EnvironmentId}/application/${ApplicationId}/service/${ServiceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
route	`arn:${Partition}:refactor-spaces:${Region}:${Account}:environment/${EnvironmentId}/application/${ApplicationId}/route/${RouteId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds refactor-spaces:RouteCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:SourcePath

Kunci kondisi untuk Ruang Refactor Hub AWS Migration

AWS Migration Hub Refactor Spaces mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount	Memfilter akses dengan membatasi tindakan hanya pada akun yang membuat aplikasi dalam lingkungan	String
refactor-spaces:CreatedByAccountIds	Memfilter akses oleh akun yang membuat sumber daya	ArrayOfString
refactor-spaces:RouteCreatedByAccount	Memfilter akses dengan membatasi tindakan hanya pada akun yang membuat rute dalam aplikasi	String
refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount	Memfilter akses dengan membatasi tindakan hanya untuk akun-akun yang membuat layanan dalam aplikasi	String
refactor-spaces:SourcePath	Memfilter akses berdasarkan jalur rute	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Rekomendasi Strategi Hub AWS Migrasi

AWS Rekomendasi Strategi Hub Migrasi (awalan layanan:`migrationhub-strategy`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Rekomendasi Strategi AWS Migration Hub
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Rekomendasi Strategi AWS Migration Hub
- Kunci kondisi untuk Rekomendasi Strategi Hub AWS Migrasi

Tindakan yang ditentukan oleh Rekomendasi Strategi AWS Migration Hub

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut

dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAntiPattern	Memberikan izin untuk mendapatkan detail dari setiap pola anti yang harus	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	dilihat kolektor di lingkungan pelanggan				
GetApplicationComponentDetails	Memberikan izin untuk mendapatkan detail aplikasi	Baca			
GetApplicationComponentStrategies	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar semua strategi dan alat yang direkomendasikan untuk aplikasi yang berjalan di server	Baca			
GetAssessment	Memberikan izin untuk mengambil status penilaian yang sedang berlangsung	Baca			
GetImportFileTask	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tugas impor tertentu	Baca			
GetLatestAssessmentId	Memberikan izin untuk mengambil id penilaian terbaru	Baca			
GetMessage	Memberikan izin kepada kolektor untuk menerima informasi dari layanan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetPortfolioPreferences	Memberikan izin untuk mengambil preferensi pelanggan migration/Modernization	Baca			
GetPortfolioSummary	Memberikan izin untuk mengambil ringkasan keseluruhan (jumlah server untuk rehost dll serta jumlah keseluruhan anti pola)	Baca			
GetRecommendationReportDetails	Memberikan izin untuk mengambil informasi rinci tentang laporan rekomendasi	Baca			
GetServerDetails	Memberikan izin untuk mendapatkan info tentang server tertentu	Baca			
GetServerStrategies	Memberikan izin untuk mendapatkan strategi dan alat yang direkomendasikan untuk server tertentu	Baca			
ListAnalyzableServers	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar semua server yang dapat dianalisis di lingkungan vcenter pelanggan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAntiPatterns	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar semua pola anti yang harus dicari kolektor di lingkungan pelanggan	Daftar			
ListApplicationComponents	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar semua aplikasi yang berjalan di server di server pelanggan	Daftar			
ListCollectors	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar semua kolektor yang dipasang oleh pelanggan	Daftar			
ListImportFileTask	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar semua impor yang dilakukan oleh pelanggan	Daftar			
ListJarArtifacts	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar binari yang harus dinilai oleh kolektor	Daftar			
ListServers	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar semua server di lingkungan pelanggan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutLogData	Memberikan izin kepada kolektor untuk mengirim log ke layanan	Tulis			
PutMetricData	Memberikan izin kepada kolektor untuk mengirim metrik ke layanan	Tulis			
PutPortfolioPreferences	Memberikan izin untuk menyimpan preferensi pelanggan Migration/Modernization	Tulis			
RegisterCollector	Memberikan izin untuk mendaftarkan kolektor untuk menerima ID dan mulai menerima pesan dari layanan	Tulis			
SendMessage	Memberikan izin kepada kolektor untuk mengirim informasi ke layanan	Tulis			
StartAssessment	Memberikan izin untuk memulai penilaian di lingkungan pelanggan (mengumpulkan data dari semua server dan memberikan rekomendasi)	Tulis			
StartImportFileTask	Memberikan izin untuk mulai mengimpor data dari file yang disediakan oleh pelanggan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartRecommendationReportGeneration	Memberikan izin untuk mulai membuat laporan rekomendasi	Tulis			
StopAssessment	Memberikan izin untuk menghentikan penilaian yang sedang berlangsung	Tulis			
UpdateApplicationComponentConfig	Memberikan izin untuk memperbarui detail untuk aplikasi	Tulis			
UpdateCollectorConfiguration	Memberikan izin kepada kolektor untuk mengirim informasi konfigurasi ke layanan	Tulis			
UpdateServerConfig	Memberikan izin untuk memperbarui info di server bersama dengan strategi yang disarankan	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Rekomendasi Strategi AWS Migration Hub

AWS Rekomendasi Strategi Migration Hub tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Rekomendasi Strategi Hub AWS Migrasi, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Rekomendasi Strategi Hub AWS Migrasi

Rekomendasi Strategi Hub Migrasi tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Mobile Analytics

Amazon Mobile Analytics (awalan layanan:`mobileanalytics`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Mobile Analytics
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Mobile Analytics
- Kunci kondisi untuk Amazon Mobile Analytics

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Mobile Analytics

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetFinancialReports	Berikan akses ke metrik keuangan untuk aplikasi	Baca			
GetReports	Berikan akses ke metrik standar untuk aplikasi	Baca			
PutEvents	PutEvents Operasi mencatat satu atau lebih peristiwa	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Mobile Analytics

Amazon Mobile Analytics tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Amazon Mobile Analytics, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Amazon Mobile Analytics

Mobile Analytics tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Monitron

Amazon Monitron (awalan layanan:`monitron`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Monitron
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Monitron
- Kunci kondisi untuk Amazon Monitron

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Monitron

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku

untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateProjectAdminUser[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan pengguna dengan proyek sebagai administrator	Manajemen izin	project*		sso-directory:DescribeUsers sso:AssociateProfile sso:GetManagedApplicationInstance sso:GetProfile sso:ListDirectoryA

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ssociations sso:ListProfileAssociations sso:ListProfiles
CreateProject[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat proyek	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole kms:CreateGrant sso:CreateManagedApplicationInstance sso:DeleteManagedApplicationInstance sso:DescribeRegisteredRegions

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateProjectUserAssociation[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan pengguna dengan proyek	Manajemen izin	project*		sso-directory:DescribeUsers sso:AssociateProfile sso:GetManagedApplicationInstance sso:GetProfile sso:ListDirectoryAssociations sso:ListProfileAssociations sso:ListProfiles

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateUserAccessRoleAssociation[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan peran akses dengan pengguna	Manajemen izin	project*		sso-directory:DescribeUsers sso:GetManagedApplicationInstance sso:GetProfile sso:ListDirectoryAssociations sso:ListProfileAssociations sso:ListProfiles
DeleteProject[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus proyek	Tulis	project*		sso:DeleteManagedApplicationInstance

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteProjectUserAssociation[hanya izin]	Memberikan izin untuk memisahkan pengguna dari proyek	Manajemen izin	project*		sso-directory:DescribeUsers sso:DisassociateProfile sso:GetManagedApplicationInstance sso:GetProfile sso:ListDirectoryAssociations sso:ListProfiles
DeleteUserAccessRoleAssociation[hanya izin]	Memberikan izin untuk memisahkan peran akses dari pengguna	Manajemen izin	project*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateProjectAdminUser[hanya izin]	Memberikan izin untuk memisahkan administrator dari proyek	Manajemen izin	project*		sso-directory:DescribeUsers sso:DisassociateProfile sso:GetManagedApplicationInstance sso:GetProfile sso:ListDirectoryAssociations sso:ListProfiles
GetProject[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang proyek	Baca	project*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetProjectAdminUser[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan administrator yang terkait dengan proyek	Baca	project*		sso-directory:DescribeUsers sso:GetManagedApplicationInstance sso:ListProfileAssociations
ListProjectAdminUsers[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan semua administrator yang terkait dengan proyek	Manajemen izin	project*		sso-directory:DescribeUsers sso:GetManagedApplicationInstance

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListProjectUserAssociations [hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan semua pengguna yang terkait dengan proyek	Daftar	project*		sso:GetManagedApplicationInstance sso:GetProfile sso:ListDirectoryAssociations sso:ListProfileAssociations sso:ListProfiles
ListProjects[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar semua proyek	Daftar			
ListTagsForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag untuk sumber daya	Baca	project		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListUserAccessRoleAssociations[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan semua peran akses yang terkait dengan pengguna	Daftar	project*		
TagResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	project		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	project		
				aws:TagKeys	
UpdateProject[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui proyek	Tulis	project*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Monitron

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
project	`arn:${Partition}:monitron:${Region}:${Account}:project/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Monitron

Amazon Monitron mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon MQ

Amazon MQ (awalan layanan:`mq`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon MQ
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon MQ
- Kunci kondisi untuk Amazon MQ

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon MQ

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateBroker	Memberikan izin untuk membuat broker	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateNetworkInterfacePermission ec2:CreateSecurityGroup

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DescribeInternetGateways ec2:DescribeNetworkInterfacePermissions ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcEndpoints

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute iam:CreateServiceLinkedRole route53:AssociateVPCWithHostedZone
CreateConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi baru untuk nama konfigurasi yang ditentukan. Amazon MQ menggunakan konfigurasi default (tipe mesin dan versi mesin)	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateReplicaBroker[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat broker replika	Tulis	brokers*		
CreateTags	Memberikan izin untuk membuat tag	Penandaan	brokers configurations		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUser	Memberikan izin untuk membuat pengguna ActiveMQ	Tulis	brokers*		
DeleteBroker	Memberikan izin untuk menghapus broker	Tulis	brokers*		ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterfacePermission ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DetachNetworkInterface
DeleteConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi	Tulis	configurations*		
DeleteTags	Memberikan izin untuk menghapus tag	Penandaan	brokers		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			configurations		
				aws:TagKeys	
DeleteUser	Memberikan izin untuk menghapus pengguna ActiveMQ	Tulis	brokers*		
DescribeBroker	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang broker yang ditentukan	Baca	brokers*		
DescribeBrokerEngineTypes	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang mesin broker	Baca			
DescribeBrokerInstanceOptions	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang opsi instans broker	Baca			
DescribeConfiguration	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang konfigurasi yang ditentukan	Baca	configurations*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeConfigurationRevision	Memberikan izin untuk mengembalikan revisi konfigurasi yang ditentukan untuk konfigurasi yang ditentukan	Baca	configurations*		
DescribeUser	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang pengguna ActiveMQ	Baca	brokers*		
ListBrokers	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar semua broker	Daftar			
ListConfigurationRevisions	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar semua revisi yang ada untuk konfigurasi yang ditentukan	Daftar	configurations*		
ListConfigurations	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar semua konfigurasi	Daftar			
ListTags	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar tag	Daftar	brokers		
			configurations		
ListUsers	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar semua pengguna ActiveMQ	Daftar	brokers*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Promote	Memberikan izin untuk mempromosikan broker	Tulis	brokers*		
RebootBroker	Memberikan izin untuk me-reboot broker	Tulis	brokers*		
UpdateBroker	Memberikan izin untuk menambahkan perubahan konfigurasi yang tertunda ke broker	Tulis	brokers*		
UpdateBrokerAccessConfiguration[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui otentikasi broker RabbitMQ dan konfigurasi otorisasi	Tulis	brokers*		
UpdateConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi yang ditentukan	Tulis	configurations*		
UpdateUser	Memberikan izin untuk memperbarui informasi untuk pengguna ActiveMQ	Tulis	brokers*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon MQ

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
brokers	`arn:${Partition}:mq:${Region}:${Account}:broker:${BrokerName}:${BrokerId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
configurations	`arn:${Partition}:mq:${Region}:${Account}:configuration:${ConfigurationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon MQ

Amazon MQ mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk persetujuan Multi-pihak

Persetujuan multi-pihak (awalan layanan:`mpa`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh persetujuan Multi-pihak
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh persetujuan Multi-pihak
- Kunci kondisi untuk persetujuan Multi-pihak

Tindakan yang ditentukan oleh persetujuan Multi-pihak

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber

daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelSession	Memberikan izin untuk membatalkan sesi persetujuan	Tulis	session*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				mpa:RequestedOperation mpa:ProtectedResourceAccount	
CreateApprovalTeam	Memberikan izin untuk membuat tim persetujuan	Tulis	approval-team*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIdentitySource	Memberikan izin untuk membuat sumber identitas	Tulis	identity-source*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteIdentitySource	Memberikan izin untuk menghapus sumber identitas	Tulis	identity-source*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteInactiveApprovalTeamVersion	Memberikan izin untuk menghapus tim persetujuan yang tidak aktif	Tulis	approval-team*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteResourcePolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya	Manajemen izin			
GetApprovalTeam	Memberikan izin untuk mengambil rincian untuk tim persetujuan	Baca	approval-team*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetIdentitySource	Memberikan izin untuk mengambil detail untuk sumber identitas	Baca	identity-source*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetPolicyVersion	Memberikan izin untuk mengambil detail untuk kebijakan	Baca			
GetResourcePolicy	Memberikan izin untuk mengambil detail untuk sumber daya tertentu	Baca			
GetSession	Memberikan izin untuk mengambil detail untuk sesi persetujuan	Baca	session*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} mpa:RequestedOperation mpa:ProtectedResourceAccount	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListApprovalTeams	Memberikan izin untuk membuat daftar tim persetujuan	Daftar			
ListIdentitySources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber identitas	Daftar			
ListPolicies	Memberikan izin untuk membuat daftar kebijakan	Daftar			
ListPolicyVersions	Memberikan izin untuk mencantumkan versi kebijakan	Daftar			
ListResourcePolicies	Memberikan izin untuk membuat daftar kebijakan untuk sumber daya	Daftar			
ListSessions	Memberikan izin untuk membuat daftar sesi persetujuan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Daftar			
PutResourcePolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kebijakan untuk sumber daya	Manajemen izin			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartActiveApprovalTeamDeletion	Memberikan izin untuk memulai proses penghapusan untuk tim persetujuan aktif	Tulis	approval-team*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartApprovalTeamBaseline	Memberikan izin untuk memulai baseline untuk tim persetujuan aktif	Tulis	approval-team*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartSession[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai sesi persetujuan	Tulis	session*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} mpa:RequestedOperation mpa:ProtectedResourceAccount	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateApprovalTeam	Memberikan izin untuk memperbarui tim persetujuan	Tulis	approval-team*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh persetujuan Multi-pihak

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
approval-team	`arn:${Partition}:mpa:${Region}:${Account}:approval-team/${ApprovalTeamId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
identity-source	`arn:${Partition}:mpa:${Region}:${Account}:identity-source/${IdentitySourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
session	`arn:${Partition}:mpa:${Region}:${Account}:session/${SessionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk persetujuan Multi-pihak

Persetujuan multi-pihak mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
mpa:ProtectedResourceAccount	Memfilter akses oleh akun yang memiliki sumber daya yang menjadi target operasi yang memerlukan persetujuan	String
mpa:RequestedOperation	Memfilter akses dengan operasi yang diminta yang memerlukan persetujuan tim sebelum dapat dijalankan	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS MWAA Tanpa Server

AWS MWAA Tanpa Server (awalan layanan:`airflow-serverless`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS MWAA Tanpa Server
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS MWAA Tanpa Server
- Kunci kondisi untuk AWS MWAA Serverless

Tindakan yang ditentukan oleh AWS MWAA Tanpa Server

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateWorkflow	Memberikan izin untuk membuat alur kerja baru	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteWorkflow	Memberikan izin untuk menghapus alur kerja	Tulis	Workflow*		
GetTaskInstance	Memberikan izin untuk mengambil detail tugas untuk menjalankan alur kerja	Baca	Workflow*		
GetWorkflow	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang alur kerja	Baca	Workflow*		
GetWorkflowRun	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang alur kerja	Baca	Workflow*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya yang ditentukan	Baca	Workflow*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTaskInstances	Memberikan izin untuk membuat daftar tugas untuk menjalankan alur kerja	Daftar	Workflow*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListWorkflowRuns	Memberikan izin untuk membuat daftar alur kerja alur kerja alur kerja	Daftar	Workflow*		
ListWorkflowVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi alur kerja	Daftar	Workflow*		
ListWorkflows	Memberikan izin untuk membuat daftar alur kerja	Daftar			
StartWorkflowRun	Memberikan izin untuk memulai alur kerja sesuai permintaan untuk alur kerja	Tulis	Workflow*		
StopWorkflowRun	Memberikan izin untuk menghentikan alur kerja	Tulis	Workflow*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya yang ditentukan	Penandaan	Workflow*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource		Penandaan	Workflow*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya yang ditentukan			aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateWorkflow	Memberikan izin untuk memperbarui alur kerja yang ada	Tulis	Workflow*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS MWAA Tanpa Server

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Workflow	`arn:${Partition}:airflow-serverless:${Region}:${Account}:workflow/${WorkflowId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS MWAA Serverless

AWS MWAA Serverless mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Neptunus

Amazon Neptunus (awalan layanan`neptune-db`:) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Neptunus
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Neptunus

- Kunci kondisi untuk Amazon Neptunus

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Neptunus

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelLoaderJob	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan loader	Tulis	database*		
CancelMLDataProcessingJob	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan pemrosesan data ML	Tulis	database*		
CancelMLModelTrainingJob	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan pelatihan model ML	Tulis	database*		
CancelMLModelTransformJob	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan transformasi model ML	Tulis	database*		
CancelQuery	Memberikan izin untuk membatalkan kueri	Tulis	database*		
CreateMLEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir ML	Tulis	database*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDataViaQuery	Memberikan izin untuk menjalankan data hapus melalui kueri APIs pada database	Tulis	database*		
				neptune-db:QueryLanguage	
DeleteMLEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir ML	Tulis	database*		
DeleteStatistics	Memberikan izin untuk menghapus semua statistik dalam database	Tulis	database*		
GetEngineStatus	Memberikan izin untuk memeriksa status mesin Neptunus	Baca	database*		
GetGraphSummary	Memberikan izin untuk mendapatkan ringkasan grafik dari database	Baca	database*		
GetLoaderJobStatus	Memberikan izin untuk memeriksa status pekerjaan loader	Baca	database*		
GetMLDataProcessingJobStatus	Memberikan izin untuk memeriksa status pekerjaan pemrosesan data ML	Baca	database*		
GetMLEndpointStatus	Memberikan izin untuk memeriksa status titik akhir ML	Baca	database*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetMLModelTrainingJobStatus	Memberikan izin untuk memeriksa status pekerjaan pelatihan model ML	Baca	database*		
GetMLModelTransformJobStatus	Memberikan izin untuk memeriksa status pekerjaan transformasi model ML	Baca	database*		
GetQueryStatus	Memberikan izin untuk memeriksa status semua kueri aktif	Baca	database*		
				neptune-db:QueryLanguage	
GetStatisticsStatus	Memberikan izin untuk memeriksa status statistik database	Baca	database*		
GetStreamRecords	Memberikan izin untuk mengambil catatan aliran dari Neptunus	Baca	database*		
				neptune-db:QueryLanguage	
ListLoaderJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pekerjaan loader	Daftar	database*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMLDataProcessingJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pekerjaan pemrosesan data ML	Daftar	database*		
ListMLEndpoints	Memberikan izin untuk membuat daftar semua titik akhir ML	Daftar	database*		
ListMLModelTrainingJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pekerjaan pelatihan model ML	Daftar	database*		
ListMLModelTransformJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pekerjaan transformasi model ML	Daftar	database*		
ManageStatistics	Memberikan izin untuk mengelola statistik dalam database	Tulis	database*		
ReadDataViaQuery	Memberikan izin untuk menjalankan data baca melalui kueri APIs pada database	Baca	database*		
				neptune-db:QueryLanguage	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ResetDatabase	Memberikan izin untuk mendapatkan token yang diperlukan untuk mengatur ulang dan mengatur ulang database Neptunus	Tulis	database*		
StartLoaderJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan loader	Tulis	database*		
StartMLDataProcessingJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan pemrosesan data ML	Tulis	database*		
StartMLModelTrainingJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan pelatihan model ML	Tulis	database*		
StartMLModelTransformJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan transformasi model ML	Tulis	database*		
WriteDataViaQuery	Memberikan izin untuk menjalankan data tulis melalui kueri APIs pada database	Tulis	database*		
				neptune-db:QueryLanguage	
connect	Memberikan izin untuk semua tindakan akses data dalam versi engine sebelum 1.2.0.0	Tulis	database*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Neptunus

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
database	`arn:${Partition}:neptune-db:${Region}:${Account}:${ClusterResourceId}/*`	

Kunci kondisi untuk Amazon Neptunus

Amazon Neptunus mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
neptune-db:QueryLanguage	Memfilter akses berdasarkan model grafik	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Neptune Analytics

Amazon Neptune Analytics (awalan layanan`neptune-graph`:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Neptune Analytics
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Neptune Analytics
- Kunci kondisi untuk Amazon Neptune Analytics

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Neptune Analytics

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

> **Note**
>
> Semua tindakan IAM kecuali 'ReadDataViaQuery', 'WriteDataViaQuery' dan 'DeleteDataViaQuery' memiliki operasi API yang sesuai

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelExportTask	Memberikan izin untuk membatalkan tugas ekspor yang sedang berlangsung	Tulis	export-task*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CancelImportTask	Memberikan izin untuk membatalkan tugas impor yang sedang berlangsung	Tulis	import-task*		
CancelQuery	Memberikan izin untuk membatalkan kueri	Tulis	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateGraph	Memberikan izin untuk membuat grafik baru	Tulis	graph*		iam:CreateServiceLinkedRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys neptune-graph:PublicConnectivity	
CreateGraphSnapshot	Memberikan izin untuk membuat snapshot baru dari grafik yang ada	Tulis	graph*		
			graph-snapshot*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateGraphUsingImportTask	Memberikan izin untuk membuat grafik baru saat mengimpor data ke grafik baru	Tulis	graph*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey
			import-task*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys neptune-graph:PublicConnectivity	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePrivateGraphEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir grafik pribadi baru untuk mengakses grafik dari dalam vpc	Tulis	graph*		ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyVpcEndpoint

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					route53:AssociateVPCWithHostedZone
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDataViaQuery	Memberikan izin untuk menghapus data melalui kueri APIs pada grafik	Tulis	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteGraph	Memberikan izin untuk menghapus grafik	Tulis	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteGraphSnapshot	Memberikan izin untuk menghapus snapshot	Tulis	graph-snapshot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeletePrivateGraphEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir grafik pribadi dari grafik	Tulis	graph*		ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyVpcEndpoint

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					route53:DisassociateVPCFromHostedZone
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEngineStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status mesin grafik	Baca	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetExportTask	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang tugas ekspor	Baca	export-task*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetGraph	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang grafik	Baca	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetGraphSnapshot	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang snapshot	Baca	graph-snapshot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetGraphSummary	Memberikan izin untuk mendapatkan ringkasan data dalam grafik	Baca	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetImportTask	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang tugas impor	Baca	import-task*		
GetPrivateGraphEndpoint	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang titik akhir grafik pribadi dari grafik	Baca	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetQueryStatus	Memberikan izin untuk memeriksa status kueri yang diberikan	Baca	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetStatisticsStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan statistik untuk data dalam grafik	Baca	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListExportTasks	Memberikan izin untuk membuat daftar tugas ekspor di akun Anda	Baca	export-task*		
ListGraphSnapshots	Memberikan izin untuk membuat daftar snapshot di akun Anda	Baca	graph-snapshot*		
ListGraphs	Memberikan izin untuk membuat daftar grafik di akun Anda	Baca	graph*		
ListImportTasks	Memberikan izin untuk membuat daftar tugas impor di akun Anda	Baca	import-task*		
ListPrivateGraphEndpoints	Memberikan izin untuk membuat daftar titik akhir grafik pribadi untuk grafik tertentu	Baca	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListQueries	Memberikan izin untuk memeriksa status semua kueri aktif	Baca	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Neptunus Analytics	Baca	graph		
			graph-snapshot		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ReadDataViaQuery	Memberikan izin untuk membaca data melalui kueri APIs pada grafik	Baca	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ResetGraph	Memberikan izin untuk mengatur ulang grafik yang menghapus semua data dalam grafik	Tulis	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
RestoreGraphFromSnapshot	Memberikan izin untuk membuat grafik baru dari snapshot yang ada	Tulis	graph*		kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey
			graph-snapshot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys neptune-graph:PublicConnectivity	
StartExportTask	Memberikan izin untuk mengekspor data dari grafik yang ada	Tulis	export-task*		iam:PassRole
			graph*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartGraph	Memberikan izin untuk memulai grafik	Tulis	graph*		kms:Decrypt kms:DescribeKey
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartImportTask	Memberikan izin untuk mengimpor data ke grafik yang ada	Tulis	graph*		iam:PassRole
			import-task*		
StopGraph	Memberikan izin untuk menghentikan grafik	Tulis	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya Neptune Analytics	Penandaan	graph		
			graph-snapshot		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya Neptune Analytics	Penandaan	graph		
			graph-snapshot		
				aws:TagKeys	
UpdateGraph	Memberikan izin untuk memodifikasi grafik	Tulis	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} neptune-graph:PublicConnectivity	
WriteDataViaQuery	Memberikan izin untuk menulis data melalui kueri APIs pada grafik	Tulis	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Neptune Analytics

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
graph	`arn:${Partition}:neptune-graph:${Region}:${Account}:graph/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
graph-snapshot	`arn:${Partition}:neptune-graph:${Region}:${Account}:graph-snapshot/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
import-task	`arn:${Partition}:neptune-graph:${Region}:${Account}:import-task/${ResourceId}`	
export-task	`arn:${Partition}:neptune-graph:${Region}:${Account}:export-task/${ResourceId}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Neptune Analytics

Amazon Neptune Analytics mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan nilai dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
neptune-graph:PublicConnectivity	Memfilter akses berdasarkan nilai parameter konektivitas publik yang disediakan dalam permintaan atau nilai defaultnya, jika tidak ditentukan. Semua akses ke grafik diautentikasi IAM	Bool

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Network Firewall

AWS Network Firewall (awalan layanan:`network-firewall`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Network Firewall
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Network Firewall
- Kunci kondisi untuk AWS Network Firewall

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Network Firewall

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak

akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptNetworkFirewallTransitGatewayAttachment	Memberikan izin untuk menerima lampiran Network Firewall yang tertunda di gateway transit	Tulis	Firewall*		
AssociateAvailabilityZones	Memberikan izin untuk mengaitkan zona ketersediaan ke firewall	Tulis	Firewall*		
AssociateFirewallPolicy	Memberikan izin untuk membuat hubungan antara kebijakan firewall dan firewall	Tulis	Firewall*		
			FirewallPolicy*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AssociateSubnets	Memberikan izin untuk mengaitkan subnet VPC ke firewall	Tulis	Firewall*		
AttachRuleGroupsToProxyConfiguration	Memberikan izin untuk melampirkan grup aturan proxy ke konfigurasi proxy	Tulis	ProxyConfiguration*		
			ProxyRuleGroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateFirewall	Memberikan izin untuk membuat firewall AWS Network Firewall	Tulis	Firewall*		iam:CreateServiceLinkedRole
			FirewallPolicy*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFirewallPolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan firewall AWS Network Firewall	Tulis	FirewallPolicy*		
			StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
			TLSInspectionConfiguration		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateProxy	Memberikan izin untuk membuat proxy AWS Network Firewall	Tulis	Proxy*		ec2:AttachApplianceToNatGateway
			ProxyConfiguration*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProxyConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi proxy AWS Network Firewall	Tulis	ProxyConfiguration*		
			ProxyRuleGroup		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProxyRuleGroup	Memberikan izin untuk membuat grup aturan proxy AWS Network Firewall	Tulis	ProxyRuleGroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProxyRules	Memberikan izin untuk menambahkan aturan proxy ke grup aturan proxy	Tulis	ProxyRuleGroup*		
CreateRuleGroup	Memberikan izin untuk membuat grup aturan AWS Network Firewall	Tulis	StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTLSInspectionConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi inspeksi tls AWS Network Firewall	Tulis	TLSInspectionConfiguration*		iam:CreateServiceLinkedRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateVpcEndpointAssociation	Memberikan izin untuk membuat asosiasi titik akhir vpc AWS Network Firewall	Tulis	Firewall*		iam:CreateServiceLinkedRole
			VpcEndpointAssociation*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteFirewall	Memberikan izin untuk menghapus firewall	Tulis	Firewall*		
DeleteFirewallPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan firewall	Tulis	FirewallPolicy*		
DeleteNetworkFirewallTransitGatewayAttachment	Memberikan izin untuk menghapus lampiran Network Firewall pada gateway transit	Tulis	Firewall*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteProxy	Memberikan izin untuk menghapus proxy	Tulis	Proxy*		ec2:DetachApplianceFromNatGateway
DeleteProxyConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi proxy	Tulis	ProxyConfiguration*		
DeleteProxyRuleGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup aturan proxy	Tulis	ProxyRuleGroup*		
DeleteProxyRules	Memberikan izin untuk menghapus aturan proxy dari grup aturan proxy	Tulis	ProxyRuleGroup*		
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya untuk kebijakan firewall atau grup aturan atau firewall	Tulis	Firewall		
			FirewallPolicy		
			StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
DeleteRuleGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup aturan	Tulis	StatefulRuleGroup*		
			StatelessRuleGroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteTLSInspectionConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi inspeksi tls	Tulis	TLSInspectionConfiguration*		
DeleteVpcEndpointAssociation	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi titik akhir vpc	Tulis	VpcEndpointAssociation*		
DescribeFirewall	Memberikan izin untuk mengambil objek data yang mendefinisikan firewall	Baca	Firewall*		
DescribeFirewallMetadata	Memberikan izin untuk mengambil informasi tingkat tinggi tentang firewall	Baca	Firewall*		
DescribeFirewallPolicy	Memberikan izin untuk mengambil objek data yang menentukan kebijakan firewall	Baca	FirewallPolicy*		
			StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
			TLSInspectionConfiguration		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeFlowOperation	Memberikan izin untuk menggambarkan operasi aliran yang dilakukan pada firewall	Baca	Firewall*		
DescribeLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk mendeskripsikan konfigurasi logging firewall	Baca	Firewall*		logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries
DescribeProxy	Memberikan izin untuk mengambil objek data yang mendefinisikan proxy	Baca	Proxy*		
DescribeProxyConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil objek data yang menentukan konfigurasi proxy	Baca	ProxyConfiguration*		
DescribeProxyRule	Memberikan izin untuk mengambil objek data yang mendefinisikan aturan proxy	Baca	ProxyRuleGroup*		
DescribeProxyRuleGroup	Memberikan izin untuk mengambil objek data yang mendefinisikan grup aturan proxy	Baca	ProxyRuleGroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeResourcePolicy	Memberikan izin untuk menjelaskan kebijakan sumber daya untuk kebijakan firewall atau grup aturan atau firewall	Baca	Firewall		
			FirewallPolicy		
			StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
DescribeRuleGroup	Memberikan izin untuk mengambil objek data yang mendefinisikan grup aturan	Baca	StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
DescribeRuleGroupMetadata	Memberikan izin untuk mengambil informasi tingkat tinggi tentang kelompok aturan	Baca	StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
DescribeRuleGroupSummary	Memberikan izin untuk mengambil informasi ringkasan tentang grup aturan	Baca	StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
DescribeTLSInspectionConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil objek data yang menentukan konfigurasi inspeksi tls	Baca	TLSInspectionConfiguration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeVpcEndpointAssociation	Memberikan izin untuk mengambil objek data yang menentukan asosiasi titik akhir vpc	Baca	VpcEndpointAssociation*		
DetachRuleGroupsFromProxyConfiguration	Memberikan izin untuk melepaskan grup aturan proxy dari konfigurasi proxy	Tulis	ProxyConfiguration*		
			ProxyRuleGroup*		
DisassociateAvailabilityZones	Memberikan izin untuk memisahkan zona ketersediaan ke firewall	Tulis	Firewall*		
DisassociateSubnets	Memberikan izin untuk memisahkan subnet VPC dari firewall	Tulis	Firewall*		
GetAnalysisReportResults	Memberikan izin untuk mengambil hasil laporan analisis firewall	Baca	Firewall*		
ListAnalysisReports	Memberikan izin untuk membuat daftar laporan analisis firewall	Daftar	Firewall*		
ListFirewallPolicies	Memberikan izin untuk mengambil metadata untuk kebijakan firewall	Daftar	FirewallPolicy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListFirewalls	Memberikan izin untuk mengambil metadata untuk firewall	Daftar	Firewall*		
ListFlowOperationResults	Memberikan izin untuk membuat daftar hasil dari operasi aliran yang dilakukan pada firewall	Baca	Firewall*		
ListFlowOperations	Memberikan izin untuk membuat daftar operasi alur yang dilakukan pada firewall	Daftar	Firewall*		
ListProxies	Memberikan izin untuk mengambil metadata untuk proxy	Daftar	Proxy*		
ListProxyConfigurations	Memberikan izin untuk mengambil metadata untuk konfigurasi proxy	Daftar	ProxyConfiguration*		
ListProxyRuleGroups	Memberikan izin untuk mengambil metadata untuk grup aturan proxy	Daftar	ProxyRuleGroup*		
ListRuleGroups	Memberikan izin untuk mengambil metadata untuk grup aturan	Daftar			
ListTLSInspectionConfigurations	Memberikan izin untuk mengambil metadata untuk konfigurasi inspeksi tls	Daftar	TLSInspectionConfiguration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil tag untuk sumber daya	Daftar	Firewall*		
			FirewallPolicy*		
			StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
			TLSInspectionConfiguration		
			VpcEndpointAssociation		
ListVpcEndpointAssociations	Memberikan izin untuk mengambil metadata untuk asosiasi titik akhir vpc	Daftar	VpcEndpointAssociation*		
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk menempatkan kebijakan sumber daya untuk kebijakan firewall atau grup aturan atau firewall	Tulis	Firewall		
			FirewallPolicy		
			StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RejectNetworkFirewallTransitGatewayAttachment	Memberikan izin untuk menolak lampiran Network Firewall yang tertunda di gateway transit	Tulis	Firewall*		
StartAnalysisReport	Memberikan izin untuk memulai laporan analisis pada firewall	Tulis	Firewall*		
StartFlowCapture	Memberikan izin untuk memulai operasi pengambilan pada firewall	Tulis	Firewall*		
StartFlowFlush	Memberikan izin untuk memulai operasi flush pada firewall	Tulis	Firewall*		
TagResource	Memberikan izin untuk melampirkan tag ke sumber daya	Penandaan	Firewall		
			FirewallPolicy		
			Proxy		
			ProxyConfiguration		
			ProxyRuleGroup		
			StatefulRuleGroup		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			StatelessRuleGroup		
			TLSInspectionConfiguration		
			VpcEndpointAssociation		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	Firewall		
			FirewallPolicy		
			Proxy		
			ProxyConfiguration		
			ProxyRuleGroup		
			StatefulRuleGroup		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			StatelessRuleGroup		
			TLSInspectionConfiguration		
			VpcEndpointAssociation		
				aws:TagKeys	
UpdateAvailabilityZoneChangeProtection	Memberikan izin untuk menambah atau menghapus perlindungan perubahan zona ketersediaan untuk firewall	Tulis	Firewall*		
UpdateFirewallAnalysisSettings	Memberikan izin untuk memodifikasi pengaturan analisis firewall firewall	Tulis	Firewall*		
UpdateFirewallDeleteProtection	Memberikan izin untuk menambah atau menghapus perlindungan penghapusan untuk firewall	Tulis	Firewall*		
UpdateFirewallDescription	Memberikan izin untuk memodifikasi deskripsi untuk firewall	Tulis	Firewall*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateFirewallEncryptionConfiguration	Memberikan izin untuk memodifikasi konfigurasi enkripsi firewall	Tulis	Firewall*		
UpdateFirewallPolicy	Memberikan izin untuk memodifikasi kebijakan firewall	Tulis	FirewallPolicy*		
			StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
			TLSInspectionConfiguration		
UpdateFirewallPolicyChangeProtection	Memberikan izin untuk menambah atau menghapus perlindungan perubahan kebijakan firewall untuk firewall	Tulis	Firewall*		
UpdateLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk memodifikasi konfigurasi logging firewall	Tulis	Firewall*		
UpdateProxy	Memberikan izin untuk memodifikasi proxy	Tulis	Proxy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateProxyConfiguration	Memberikan izin untuk memodifikasi konfigurasi proxy	Tulis	ProxyConfiguration*		
UpdateProxyRule	Memberikan izin untuk memperbarui aturan proxy yang ada pada grup aturan proxy	Tulis	ProxyRuleGroup*		
UpdateProxyRuleGroupPriorities	Memberikan izin untuk mengubah prioritas grup aturan pada konfigurasi proxy	Tulis	ProxyConfiguration*		
UpdateProxyRulePriorities	Memberikan izin untuk memperbarui prioritas aturan proxy dalam grup aturan proxy	Tulis	ProxyRuleGroup*		
UpdateRuleGroup	Memberikan izin untuk memodifikasi grup aturan	Tulis	StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
UpdateSubnetChangeProtection	Memberikan izin untuk menambah atau menghapus perlindungan perubahan subnet untuk firewall	Tulis	Firewall*		
UpdateTLSInspectionConfiguration	Memberikan izin untuk memodifikasi konfigurasi inspeksi tls	Tulis	TLSInspectionConfiguration*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Network Firewall

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Firewall	`arn:${Partition}:network-firewall:${Region}:${Account}:firewall/${Name}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
FirewallPolicy	`arn:${Partition}:network-firewall:${Region}:${Account}:firewall-policy/${Name}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
StatefulRuleGroup	`arn:${Partition}:network-firewall:${Region}:${Account}:stateful-rulegroup/${Name}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
StatelessRuleGroup	`arn:${Partition}:network-firewall:${Region}:${Account}:stateless-rulegroup/${Name}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
TLSInspectionConfiguration	`arn:${Partition}:network-firewall:${Region}:${Account}:tls-configuration/${Name}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
VpcEndpointAssociation	`arn:${Partition}:network-firewall:${Region}:${Account}:vpc-endpoint-association/${Name}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
ProxyRuleGroup	`arn:${Partition}:network-firewall:${Region}:${Account}:proxy-rule-group/${Name}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
ProxyConfiguration	`arn:${Partition}:network-firewall:${Region}:${Account}:proxy-configuration/${Name}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Proxy	`arn:${Partition}:network-firewall:${Region}:${Account}:proxy/${Name}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Network Firewall

AWS Network Firewall mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses pada set nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Network Flow Monitor

Network Flow Monitor (awalan layanan:`networkflowmonitor`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Network Flow Monitor
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Network Flow Monitor
- Kunci kondisi untuk Network Flow Monitor

Tindakan yang ditentukan oleh Network Flow Monitor

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateMonitor	Memberikan izin untuk membuat monitor	Tulis	monitor*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateScope	Memberikan izin untuk membuat ruang lingkup	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteMonitor	Memberikan izin untuk menghapus monitor	Tulis	monitor*		
DeleteScope	Memberikan izin untuk menghapus cakupan	Tulis	scope*		
GetMonitor	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang monitor	Baca	monitor*		
GetQueryResultsMonitorTopContributors	Memberikan izin untuk mendapatkan hasil kueri yang mengambil data kontributor teratas untuk monitor	Baca	monitor*		
GetQueryResultsWorkloadInsightsTopContributors	Memberikan izin untuk mendapatkan hasil kueri yang mengambil kontributor teratas untuk wawasan beban kerja	Baca	scope*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetQueryResultsWorkloadInsightsTopContributorsData	Memberikan izin untuk mendapatkan hasil kueri yang mengambil titik data kontributor teratas untuk wawasan beban kerja	Baca	scope*		
GetQueryStatusMonitorTopContributors	Memberikan izin untuk mendapatkan status kueri yang mengambil data kontributor teratas untuk monitor	Baca	monitor*		
GetQueryStatusWorkloadInsightsTopContributors	Memberikan izin untuk mendapatkan status kueri yang mengambil kontributor teratas untuk wawasan beban kerja	Baca	scope*		
GetQueryStatusWorkloadInsightsTopContributorsData	Memberikan izin untuk mendapatkan status kueri yang mengambil titik data kontributor teratas untuk wawasan beban kerja	Baca	scope*		
GetScope	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang ruang lingkup	Baca	scope*		
ListMonitors	Memberikan izin untuk membuat daftar semua monitor di akun dan statusnya	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListScopes	Memberikan izin untuk mendapatkan semua cakupan untuk akun	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya	Baca	monitor		
			scope		
Publish	Memberikan izin untuk mempublikasikan laporan	Tulis			
StartQueryMonitorTopContributors	Memberikan izin untuk memulai kueri untuk mengambil data kontributor teratas untuk monitor	Tulis	monitor*		
StartQueryWorkloadInsightsTopContributors	Memberikan izin untuk memulai kueri untuk mengambil data kontributor teratas untuk wawasan beban kerja	Tulis	scope*		
StartQueryWorkloadInsightsTopContributorsData	Memberikan izin untuk memulai kueri untuk mengambil titik data kontributor teratas untuk wawasan beban kerja	Tulis	scope*		
StopQueryMonitorTopContributors	Memberikan izin untuk menghentikan kueri untuk mengambil data kontributor teratas untuk monitor	Tulis	monitor*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopQueryWorkloadInsightsTopContributors	Memberikan izin untuk menghentikan kueri untuk mengambil kontributor teratas untuk wawasan beban kerja	Tulis	scope*		
StopQueryWorkloadInsightsTopContributorsData	Memberikan izin untuk menghentikan kueri untuk mengambil titik data kontributor teratas untuk wawasan beban kerja	Tulis	scope*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	monitor		
			scope		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	monitor		
			scope		
				aws:TagKeys	
UpdateMonitor	Memberikan izin untuk memperbarui monitor	Tulis	monitor*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateScope	Memberikan izin untuk memperbarui ruang lingkup	Tulis	scope*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Network Flow Monitor

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
monitor	`arn:${Partition}:networkflowmonitor:${Region}:${Account}:monitor/${MonitorName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
scope	`arn:${Partition}:networkflowmonitor:${Region}:${Account}:scope/${ScopeId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Network Flow Monitor

Network Flow Monitor mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Manajer AWS Jaringan

AWS Network Manager (awalan layanan:`networkmanager`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Manajer AWS Jaringan
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Manajer AWS Jaringan
- Kunci kondisi untuk Manajer AWS Jaringan

Tindakan yang ditentukan oleh Manajer AWS Jaringan

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak

akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptAttachment	Memberikan izin untuk menerima pembuatan lampiran antara sumber dan tujuan dalam jaringan inti	Tulis	attachment*		ec2:DescribeRegions
AssociateConnectPeer	Memberikan izin untuk mengaitkan Connect Peer	Tulis	device*		
			global-network*		
AssociateCustomerGateway	Memberikan izin untuk mengaitkan gateway pelanggan ke perangkat	Tulis	device*		
			global-network*		
			link		
				networkmanager:cgwArn	
AssociateLink	Memberikan izin untuk mengaitkan tautan ke perangkat	Tulis	device*		
			global-network*		
			link*		
AssociateTransitGatewayConnectPeer	Memberikan izin untuk mengaitkan gateway transit menghubungkan peer ke perangkat	Tulis	device*		
			global-network*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			link		
				networkmanager:tgwConnectPeerArn	
CreateConnectAttachment	Memberikan izin untuk membuat lampiran Connect	Tulis	attachment*		ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource
			core-network*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConnectPeer	Memberikan izin untuk membuat koneksi Connect Peer	Tulis	attachment*		ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConnection	Memberikan izin untuk membuat koneksi baru	Tulis	global-network*		networkmanager:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCoreNetwork	Memberikan izin untuk membuat jaringan inti baru	Tulis	global-network*		ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCoreNetworkPrefixListAssociation	Memberikan izin untuk membuat asosiasi jaringan inti daftar awalan	Tulis	core-network*		
CreateDevice	Memberikan izin untuk membuat perangkat baru	Tulis	global-network*		networkmanager:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDirectConnectGatewayAttachment	Memberikan izin untuk membuat lampiran gateway Direct Connect	Tulis	core-network*		ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys networkmanager:directConnectGatewayArn networkmanager:edgeLocations	
CreateGlobalNetwork	Memberikan izin untuk membuat jaringan global baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole networkmanager:TagResource
CreateLink	Memberikan izin untuk membuat tautan baru	Tulis	global-network*		networkmanager:TagResource
			site		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSite	Memberikan izin untuk membuat situs baru	Tulis	global-network*		networkmanager:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSiteToSiteVpnAttachment	Memberikan izin untuk membuat lampiran site-to-site VPN	Tulis	core-network*		ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys networkmanager:vpnConnectionArn	
CreateTransitGatewayPeering	Memberikan izin untuk membuat peering Transit Gateway	Tulis	core-network*		ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys networkmanager:tgwArn	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTransitGatewayRouteTableAttachment	Memberikan izin untuk membuat lampiran TGW RTB	Tulis	peering*		ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys networkmanager:tgwRtbArn	
CreateVpcAttachment	Memberikan izin untuk membuat lampiran VPC	Tulis	core-network*		ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys networkmanager:vpcArn networkmanager:subnetArns	
DeleteAttachment	Memberikan izin untuk menghapus lampiran	Tulis	attachment*		ec2:DescribeRegions
DeleteConnectPeer	Memberikan izin untuk menghapus Connect Peer	Tulis	connect-peer*		ec2:DescribeRegions
DeleteConnection	Memberikan izin untuk menghapus koneksi	Tulis	connection*		
			global-network*		
DeleteCoreNetwork	Memberikan izin untuk menghapus jaringan inti	Tulis	core-network*		ec2:DescribeRegions

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteCoreNetworkPolicyVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi kebijakan jaringan inti	Tulis	core-network*		
DeleteCoreNetworkPrefixListAssociation	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi jaringan inti daftar awalan	Tulis	core-network*		
DeleteDevice	Memberikan izin untuk menghapus perangkat	Tulis	device*		
			global-network*		
DeleteGlobalNetwork	Memberikan izin untuk menghapus jaringan global	Tulis	global-network*		
DeleteLink	Memberikan izin untuk menghapus tautan	Tulis	global-network*		
			link*		
DeletePeering	Memberikan izin untuk menghapus peering	Tulis	peering*		ec2:DescribeRegions
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya	Manajemen izin	core-network*		
DeleteSite	Memberikan izin untuk menghapus situs	Tulis	global-network*		
			site*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeregisterTransitGateway	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran gateway transit dari jaringan global	Tulis	global-network*		
				networkmanager:tgwArn	
DescribeGlobalNetworks	Memberikan izin untuk mendeskripsikan jaringan global	Daftar	global-network		
DisassociateConnectPeer	Memberikan izin untuk memisahkan Connect Peer	Tulis	global-network*		
DisassociateCustomerGateway	Memberikan izin untuk memisahkan gateway pelanggan dari perangkat	Tulis	global-network*		
				networkmanager:cgwArn	
DisassociateLink	Memberikan izin untuk memisahkan tautan dari perangkat	Tulis	device*		
			global-network*		
			link*		
DisassociateTransitGatewayConnectPeer	Memberikan izin untuk memisahkan gateway transit menghubungkan peer dari perangkat	Tulis	global-network*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				networkmanager:tgwConnectPeerArn	
ExecuteCoreNetworkChangeSet	Memberikan izin untuk menerapkan perubahan pada jaringan inti	Tulis	core-network*		ec2:DescribeRegions
GetConnectAttachment	Memberikan izin untuk mengambil lampiran Connect	Baca	attachment*		
GetConnectPeer	Memberikan izin untuk mengambil Connect Peer	Baca	connect-peer*		
GetConnectPeerAssociations	Memberikan izin untuk menjelaskan asosiasi Connect Peer	Baca	global-network*		
GetConnections	Memberikan izin untuk mendeskripsikan koneksi	Daftar	global-network*		
			connection		
GetCoreNetwork	Memberikan izin untuk mengambil jaringan inti	Baca	core-network*		
GetCoreNetworkChangeEvents	Memberikan izin untuk mengambil daftar peristiwa perubahan jaringan inti	Baca	core-network*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCoreNetworkChangeSet	Memberikan izin untuk mengambil daftar set perubahan jaringan inti	Baca	core-network*		
GetCoreNetworkPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan jaringan inti	Baca	core-network*		
GetCustomerGatewayAssociations	Memberikan izin untuk menggambarkan asosiasi gateway pelanggan	Daftar	global-network*		
GetDevices	Memberikan izin untuk mendeskripsikan perangkat	Daftar	global-network*		
			device		
GetDirectConnectGatewayAttachment	Memberikan izin untuk mengambil lampiran gateway Direct Connect	Baca	attachment*		
GetLinkAssociations	Memberikan izin untuk menggambarkan asosiasi tautan	Daftar	global-network*		
			device		
			link		
GetLinks	Memberikan izin untuk mendeskripsikan tautan	Daftar	global-network*		
			link		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetNetworkResourceCounts	Memberikan izin untuk mengembalikan jumlah sumber daya untuk jaringan global yang dikelompokkan berdasarkan jenis	Baca	global-network*		
GetNetworkResourceRelationships	Memberikan izin untuk mengambil sumber daya terkait untuk sumber daya dalam jaringan global	Baca	global-network*		
GetNetworkResources	Memberikan izin untuk mengambil sumber daya jaringan global	Baca	global-network*		
GetNetworkRoutes	Memberikan izin untuk mengambil rute untuk tabel rute dalam jaringan global	Baca	global-network*		
GetNetworkTelemetry	Memberikan izin untuk mengambil objek telemetri jaringan untuk jaringan global	Baca	global-network*		
GetResourcePolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan sumber daya	Baca	core-network*		
GetRouteAnalysis	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi dan hasil analisis rute	Baca	global-network*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSiteToSiteVpnAttachment	Memberikan izin untuk mengambil lampiran VPN site-to-site	Baca	attachment*		
GetSites	Memberikan izin untuk mendeskripsikan jaringan global	Daftar	global-network*		
			site		
GetTransitGatewayConnectPeerAssociations	Memberikan izin untuk menggambarkan gateway transit menghubungkan asosiasi rekan	Daftar	global-network*		
GetTransitGatewayPeering	Memberikan izin untuk mengambil pengintip Transit Gateway	Baca	peering*		
GetTransitGatewayRegistrations	Memberikan izin untuk menjelaskan pendaftaran gateway transit	Daftar	global-network*		
GetTransitGatewayRouteTableAttachment	Memberikan izin untuk mengambil lampiran TGW RTB	Baca	attachment*		
GetVpcAttachment	Memberikan izin untuk mengambil lampiran VPC	Baca	attachment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAttachmentRoutingPolicyAssociations	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kebijakan perutean yang terkait dengan lampiran jaringan inti	Daftar	core-network*		
ListAttachments	Memberikan izin untuk menjelaskan lampiran	Daftar	attachment*		
ListConnectPeers	Memberikan izin untuk mendeskripsikan Connect Peers	Daftar	connect-peer*		
ListCoreNetworkPolicyVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi kebijakan jaringan inti	Daftar	core-network*		
ListCoreNetworkPrefixListAssociations	Memberikan izin untuk membuat daftar asosiasi daftar awalan jaringan inti	Daftar	core-network*		
ListCoreNetworkRoutingInformation	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi perutean jaringan inti	Daftar	core-network*		
ListCoreNetworks	Memberikan izin untuk membuat daftar jaringan inti	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListOrganizationServiceAccessStatus	Memberikan izin untuk mencantumkan status akses layanan organisasi	Daftar			
ListPeerings	Memberikan izin untuk menggambarkan rekan sejawat	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Manajer Jaringan	Baca	attachment		
			connect-peer		
			connection		
			core-network		
			device		
			global-network		
			link		
			peering		
			site		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutAttachmentRoutingPolicyLabel	Memberikan izin untuk menempatkan label kebijakan perutean lampiran	Tulis	attachment*		
			core-network*		
PutCoreNetworkPolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan jaringan inti	Tulis	core-network*		ec2:DescribeRegions
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kebijakan sumber daya	Manajemen izin	core-network*		
RegisterTransitGateway	Memberikan izin untuk mendaftarkan gateway transit ke jaringan global	Tulis	global-network*		
				networkmanager:tgwArn	
RejectAttachment	Memberikan izin untuk menolak permintaan lampiran	Tulis	attachment*		
RemoveAttachmentRoutingPolicyLabel	Memberikan izin untuk menghapus label kebijakan perutean lampiran	Tulis	attachment*		
			core-network*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RestoreCoreNetworkPolicyVersion	Memberikan izin untuk memulihkan kebijakan jaringan inti ke versi sebelumnya	Tulis	core-network*		ec2:DescribeRegions
StartOrganizationServiceAccessUpdate	Memberikan izin untuk memulai pembaruan akses layanan organisasi	Manajemen izin			
StartRouteAnalysis	Memberikan izin untuk memulai analisis rute dan menyimpan konfigurasi analisis	Tulis	global-network*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya Manajer Jaringan	Penandaan	attachment		
			connect-peer		
			connection		
			core-network		
			device		
			global-network		
			link		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			peering		
			site		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya Manajer Jaringan	Penandaan	attachment		
			connect-peer		
			connection		
			core-network		
			device		
			global-network		
			link		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			peering		
			site		
				aws:TagKeys	
UpdateConnection	Memberikan izin untuk memperbarui koneksi	Tulis	connection*		
			global-network*		
UpdateCoreNetwork	Memberikan izin untuk memperbarui jaringan inti	Tulis	core-network*		
UpdateDevice	Memberikan izin untuk memperbarui perangkat	Tulis	device*		
			global-network*		
UpdateDirectConnectGatewayAttachment	Memberikan izin untuk memperbarui lampiran gateway Direct Connect	Tulis	attachment*		ec2:DescribeRegions

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys networkmanager:edgeLocations	
UpdateGlobalNetwork	Memberikan izin untuk memperbarui jaringan global	Tulis	global-network*		
UpdateLink	Memberikan izin untuk memperbarui tautan	Tulis	global-network*		
			link*		
UpdateNetworkResourceMetadata	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui key/value pasangan metadata pada sumber daya jaringan	Tulis	global-network*		
UpdateSite	Memberikan izin untuk memperbarui situs	Tulis	global-network*		
			site*		
UpdateVpcAttachment	Memberikan izin untuk memperbarui lampiran VPC	Tulis	attachment*		ec2:DescribeRegions

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys networkmanager:subnetArns	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Manajer AWS Jaringan

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
global-network	`arn:${Partition}:networkmanager::${Account}:global-network/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
site	`arn:${Partition}:networkmanager::${Account}:site/${GlobalNetworkId}/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
link	`arn:${Partition}:networkmanager::${Account}:link/${GlobalNetworkId}/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
device	`arn:${Partition}:networkmanager::${Account}:device/${GlobalNetworkId}/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
connection	`arn:${Partition}:networkmanager::${Account}:connection/${GlobalNetworkId}/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
core-network	`arn:${Partition}:networkmanager::${Account}:core-network/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
attachment	`arn:${Partition}:networkmanager::${Account}:attachment/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
connect-peer	`arn:${Partition}:networkmanager::${Account}:connect-peer/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
peering	`arn:${Partition}:networkmanager::${Account}:peering/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Manajer AWS Jaringan

AWS Network Manager mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
networkmanager:cgwArn	Memfilter akses dimana gateway pelanggan dapat dikaitkan atau dipisahkan	ARN
networkmanager:directConnectGatewayArn	Memfilter akses dimana gateway Direct Connect dapat digunakan untuk create/update lampiran	ARN
networkmanager:edgeLocations	Memfilter akses dimana lokasi tepi dapat ditambahkan atau dihapus dari lampiran gateway Direct Connect	ArrayOfString
networkmanager:subnetArns	Memfilter akses dimana subnet VPC dapat ditambahkan atau dihapus dari lampiran VPC	ArrayOfARN
networkmanager:tgwArn	Memfilter akses dimana gateway transit dapat didaftarkan, dideregistrasi, atau diintip	ARN
networkmanager:tgwConnectPeerArn	Memfilter akses dimana gateway transit menghubungkan peer dapat dikaitkan atau dipisahkan	ARN
networkmanager:tgwRtbArn	Memfilter akses dimana Tabel Rute Transit Gateway dapat digunakan untuk membuat lampiran	ARN

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
networkmanager:vpcArn	Memfilter akses dimana VPC dapat digunakan untuk lampiran create/update	ARN
networkmanager:vpnConnectionArn	Memfilter akses dimana Site-to-Site VPN dapat digunakan untuk create/update lampiran	ARN

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Obrolan Manajer AWS Jaringan

AWS Network Manager Chat (awalan layanan:`networkmanager-chat`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Obrolan Manajer AWS Jaringan
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Obrolan Manajer AWS Jaringan
- Kunci kondisi untuk Obrolan Manajer AWS Jaringan

Tindakan yang ditentukan oleh Obrolan Manajer AWS Jaringan

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelMessageResponse[hanya izin]	Memberikan izin untuk membatalkan respons terhadap pesan	Tulis			
CreateConversation [hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat percakapan	Tulis			
DeleteConversation [hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus percakapan	Tulis			
ListConversationMessages[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar pesan percakapan	Daftar			
ListConversations[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar percakapan	Daftar			
NotifyConversationIsActive[hanya izin]	Memberikan izin untuk memberi tahu apakah ada aktivitas dalam percakapan	Tulis			
SendConversationMe	Memberikan izin untuk mengirim pesan percakapan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ssage[hanya izin]					

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Obrolan Manajer AWS Jaringan

AWS Network Manager Chat tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Obrolan Manajer AWS Jaringan, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Obrolan Manajer AWS Jaringan

Network Manager Chat tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Nimble Studio

Amazon Nimble Studio (awalan layanan:`nimble`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Nimble Studio
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Nimble Studio

- Kunci kondisi untuk Amazon Nimble Studio

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Nimble Studio

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptEulas	Memberikan izin untuk menerima EULAs	Tulis	eula*		
CreateLaunchProfile	Memberikan izin untuk membuat profil peluncuran	Tulis	studio*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DescribeNatGateways ec2:DescribeNetworkAcls ec2:DescribeRouteTables

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:RunInstances
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateStreamingImage	Memberikan izin untuk membuat gambar streaming	Tulis	studio*		ec2:DescribeImages ec2:DescribeSnapshots ec2:ModifyInstanceAttribute ec2:ModifySnapshotAttribute ec2:RegisterImage
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateStreamingSession	Memberikan izin untuk membuat sesi streaming	Tulis	launch-profile*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateNetworkInterfacePermission nimble:GetLaunchProfile nimble:GetLaunchProfileInitialization nimble:ListEulaAcceptances
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateStreamingSessionStream	Memberikan izin untuk membuat StreamingSessionStream	Tulis	streaming-session*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				nimble:requesterPrincipalId	
CreateStudio	Memberikan izin untuk membuat studio	Tulis	studio*		iam:PassRole sso:CreateManagedApplicationInstance
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateStudioComponent	Memberikan izin untuk membuat komponen studio. Komponen studio menunjuk sumber daya jaringan di mana profil peluncuran akan menyediakan akses	Tulis	studio*		ds:AuthorizeApplication ds:DescribeDirectories ec2:DescribeSecurityGroups fsx:DescribeFileSystems iam:PassRole
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteLaunchProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil peluncuran	Tulis	launch-profile*		
DeleteLaunchProfileMember	Memberikan izin untuk menghapus anggota profil peluncuran	Tulis	launch-profile*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteStreamingImage	Memberikan izin untuk menghapus gambar streaming	Tulis	streaming-image*		ec2:DeleteSnapshot ec2:DeregisterImage ec2:ModifyInstanceAttribute ec2:ModifySnapshotAttribute
DeleteStreamingSession	Memberikan izin untuk menghapus sesi streaming	Tulis	streaming-session*		ec2:DeleteNetworkInterface
				nimble:requesterPrincipalId	
DeleteStudio	Memberikan izin untuk menghapus studio	Tulis	studio*		sso:DeleteManagedApplicationInstance
DeleteStudioComponent	Memberikan izin untuk menghapus komponen studio	Tulis	studio-component*		ds:UnauthorizeApplication

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteStudioMember	Memberikan izin untuk menghapus anggota studio	Tulis	studio*		
GetEula	Memberikan izin untuk mendapatkan EULA	Baca	eula*		
GetFeatureMap[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengizinkan portal Nimble Studio menampilkan fitur yang sesuai untuk akun ini	Baca			
GetLaunchProfile	Memberikan izin untuk mendapatkan profil peluncuran	Baca	launch-profile*		
GetLaunchProfileDetails	Memberikan izin untuk mendapatkan detail profil peluncuran, yang mencakup ringkasan komponen studio dan gambar streaming yang digunakan oleh profil peluncuran	Baca	launch-profile*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetLaunchProfileInitialization	Memberikan izin untuk mendapatkan inisialisasi profil peluncuran. Inisialisasi profil peluncuran adalah versi dereferensi dari profil peluncuran, termasuk informasi koneksi komponen studio terlampir	Baca	launch-profile*		ds:DescribeDirectories ec2:DescribeSecurityGroups fsx:DescribeFileSystems
GetLaunchProfileMember	Memberikan izin untuk mendapatkan anggota profil peluncuran	Baca	launch-profile*		
GetStreamingImage	Memberikan izin untuk mendapatkan gambar streaming	Baca	streaming-image*		
GetStreamingSession	Memberikan izin untuk mendapatkan sesi streaming	Baca	streaming-session*		
				nimble:requesterPrincipalId	
GetStreamingSessionBackup	Memberikan izin untuk mendapatkan cadangan sesi streaming	Baca	streaming-session-backup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				nimble:requesterPrincipalId	
GetStreamingSessionStream	Memberikan izin untuk mendapatkan streaming sesi streaming	Baca	streaming-session*		
				nimble:requesterPrincipalId	
GetStudio	Memberikan izin untuk mendapatkan studio	Baca	studio*		
GetStudioComponent	Memberikan izin untuk mendapatkan komponen studio	Baca	studio-component*		
GetStudioMember	Memberikan izin untuk mendapatkan anggota studio	Baca	studio*		
ListEulaAcceptances	Memberikan izin untuk membuat daftar penerimaan EULA	Baca	eula-acceptance*		
ListEulas	Memberikan izin untuk mendaftar EULAs	Baca	eula*		
ListLaunchProfileMembers	Memberikan izin untuk daftar anggota profil peluncuran	Baca	launch-profile*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListLaunchProfiles	Memberikan izin untuk membuat daftar profil peluncuran	Baca	studio*		
				nimble:principalId nimble:requesterPrincipalId	
ListStreamingImages	Memberikan izin untuk membuat daftar gambar streaming	Baca	studio*		
ListStreamingSessionBackups	Memberikan izin untuk membuat daftar cadangan sesi streaming	Baca	studio*		
				nimble:requesterPrincipalId	
ListStreamingSessions	Memberikan izin untuk membuat daftar sesi streaming	Baca	studio*		
				nimble:createdBy nimble:ownedBy nimble:requesterPrincipalId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListStudioComponents	Memberikan izin untuk membuat daftar komponen studio	Baca	studio*		
ListStudioMembers	Memberikan izin untuk mendaftarkan anggota studio	Baca	studio*		
ListStudios	Memberikan izin untuk membuat daftar semua studio	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag pada sumber daya Nimble Studio	Baca	launch-profile		
			streaming-image		
			streaming-session		
			streaming-session-backup		
			studio		
			studio-component		
PutLaunchProfileMembers	Memberikan izin untuk add/update meluncurkan anggota profil	Tulis	launch-profile*		sso-directory:DescribeUsers

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutStudioLogEvents [hanya izin]	Memberikan izin untuk melaporkan metrik dan log untuk portal Nimble Studio untuk memantau kesehatan aplikasi	Tulis	studio*		
PutStudioMembers	Memberikan izin kepada anggota add/update studio	Tulis	studio*		sso-directory:DescribeUsers
StartStreamingSession	Memberikan izin untuk memulai sesi streaming	Tulis	streaming-session*		nimble:GetLaunchProfile nimble:GetLaunchProfileMember
			streaming-session-backup		
				nimble:requesterPrincipalId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartStudioSSOConfigurationRepair	Memberikan izin untuk memperbaiki konfigurasi AWS IAM Identity Center studio	Tulis	studio*		sso:CreateManagedApplicationInstance sso:GetManagedApplicationInstance
StopStreamingSession	Memberikan izin untuk menghentikan sesi streaming	Tulis	streaming-session*		nimble:GetLaunchProfile
				nimble:requesterPrincipalId	
TagResource	Memberikan izin untuk menambah atau menimpa satu atau beberapa tag untuk sumber daya Nimble Studio yang ditentukan	Penandaan	launch-profile		
			streaming-image		
			streaming-session		
			streaming-session-backup		
			studio		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			studio-component		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk memisahkan satu atau beberapa tag dari sumber daya Nimble Studio yang ditentukan	Penandaan	launch-profile		
			streaming-image		
			streaming-session		
			streaming-session-backup		
			studio		
			studio-component		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
UpdateLaunchProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil peluncuran	Tulis	launch-profile*		ec2:DescribeNatGateways ec2:DescribeNetworkAcls ec2:DescribeRouteTables ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcEndpoints
UpdateLaunchProfileMember	Memberikan izin untuk memperbarui anggota profil peluncuran	Tulis	launch-profile*		
UpdateStreamingImage	Memberikan izin untuk memperbarui gambar streaming	Tulis	streaming-image*		
UpdateStudio	Memberikan izin untuk memperbarui studio	Tulis	studio*		iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateStudioComponent	Memberikan izin untuk memperbarui komponen studio	Tulis	studio-component*		ds:AuthorizeApplication ds:DescribeDirectories ec2:DescribeSecurityGroups fsx:DescribeFileSystems iam:PassRole

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Nimble Studio

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
studio	arn:${Partition}:nimble:${Region}:${Account}:studio/${StudioId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys nimble:studioId
streaming-image	arn:${Partition}:nimble:${Region}:${Account}:streaming-image/${StreamingImageId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys nimble:studioId
studio-component	arn:${Partition}:nimble:${Region}:${Account}:studio-component/${StudioComponentId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys nimble:studioId
launch-profile	arn:${Partition}:nimble:${Region}:${Account}:launch-profile/${LaunchProfileId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
		nimble:studioId
streaming-session	arn:${Partition}:nimble:${Region}:${Account}:streaming-session/${StreamingSessionId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys nimble:createdBy nimble:ownedBy
streaming-session-backup	arn:${Partition}:nimble:${Region}:${Account}:streaming-session-backup/${StreamingSessionBackupId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys nimble:ownedBy
eula	arn:${Partition}:nimble:${Region}:${Account}:eula/${EulaId}	
eula-acceptance	arn:${Partition}:nimble:${Region}:${Account}:eula-acceptance/${EulaAcceptanceId}	nimble:studioId

Kunci kondisi untuk Amazon Nimble Studio

Amazon Nimble Studio mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString
nimble:createdBy	Memfilter akses oleh parameter permintaan CreatedBy atau ID pencipta sumber daya	String
nimble:ownedBy	Memfilter akses oleh parameter permintaan OwnedBy atau ID pemilik sumber daya	String
nimble:principalId	Memfilter akses dengan parameter permintaan Principalid	String
nimble:requesterPrincipalId	Memfilter akses dengan ID pengguna yang masuk	String
nimble:studioId	Memfilter akses oleh studio tertentu	ARN

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Nova Act

Amazon Nova Act (awalan layanan:`nova-act`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Nova Act
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Nova Act
- Kunci kondisi untuk Amazon Nova Act

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Nova Act

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAct	Memberikan izin untuk membuat tugas (tindakan) AI baru dalam sesi yang dapat berinteraksi dengan alat dan melakukan tindakan tertentu	Tulis	workflow-definition*		
			workflow-run*		
CreateSession	Memberikan izin untuk membuat konteks sesi baru dalam alur kerja yang dijalankan untuk mengelola status dan tindakan percakapan	Tulis	workflow-definition*		
			workflow-run*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateWorkflowDefinition	Memberikan izin untuk membuat template definisi alur kerja baru yang dapat digunakan untuk menjalankan beberapa alur kerja	Tulis	workflow-definition*		
CreateWorkflowRun	Memberikan izin untuk membuat instance eksekusi baru dari definisi alur kerja dengan parameter tertentu	Tulis	workflow-definition*		
DeleteWorkflowDefinition	Memberikan izin untuk menghapus definisi alur kerja dan semua sumber daya terkait	Tulis	workflow-definition*		
DeleteWorkflowRun	Memberikan izin untuk menghentikan dan membersihkan alur kerja, menghentikan semua tindakan dan sesi terkait	Tulis	workflow-definition* workflow-run*		
GetWorkflowDefinition	Memberikan izin untuk mengambil detail dan konfigurasi definisi alur kerja tertentu	Baca	workflow-definition*		
GetWorkflowRun	Memberikan izin untuk mengambil status, konfigurasi, dan detail eksekusi saat ini dari alur kerja	Baca	workflow-definition*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			workflow-run*		
InvokeActStep	Memberikan izin untuk menjalankan langkah berikutnya dari suatu tindakan, memproses hasil panggilan alat dan mengembalikan panggilan alat baru jika diperlukan	Tulis	workflow-definition*		
			workflow-run*		
ListActs	Memberikan izin untuk membuat daftar semua tindakan dalam sesi tertentu dengan status dan detail eksekusi mereka saat ini	Baca	workflow-definition*		
ListModels	Memberikan izin untuk membuat daftar semua model AI yang tersedia yang dapat digunakan untuk eksekusi alur kerja, termasuk status dan informasi kompatibilitasnya	Baca			
ListSessions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua sesi dalam alur kerja tertentu	Baca	workflow-definition*		
			workflow-run*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListWorkflowDefinitions	Memberikan izin untuk mencantumkan semua definisi alur kerja di akun Anda dengan pemfilteran opsional dan pagination	Daftar			
ListWorkflowRuns	Memberikan izin untuk mencantumkan semua alur kerja yang berjalan untuk definisi alur kerja tertentu dengan pemfilteran opsional dan pagination	Daftar	workflow-definition*		
UpdateAct	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi, status, atau informasi kesalahan tindakan yang ada	Tulis	workflow-definition*		
			workflow-run*		
UpdateWorkflowRun	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi atau status alur kerja aktif	Tulis	workflow-definition*		
			workflow-run*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Nova Act

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat

menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
workflow-definition	`arn:${Partition}:nova-act:${Region}:${Account}:workflow-definition/${WorkflowDefinitionName}`	
workflow-run	`arn:${Partition}:nova-act:${Region}:${Account}:workflow-definition/${WorkflowDefinitionName}/workflow-run/${WorkflowRunId}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Nova Act

Nova Act tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon One Enterprise

Amazon One Enterprise (awalan layanan:one) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon One Enterprise
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon One Enterprise

- Kunci kondisi untuk Amazon One Enterprise

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon One Enterprise

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDeviceActivationQrCode	Memberikan izin untuk membuat kode QR untuk Instans Perangkat	Tulis	device-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateDeviceConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk membuat Template Konfigurasi Perangkat	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDeviceInstance	Memberikan izin untuk membuat Instans Perangkat	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDeviceInstanceConfiguration	Memberikan izin untuk membuat Konfigurasi Instans Perangkat	Tulis	device-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateSite	Memberikan izin untuk membuat Situs	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAssociatedDevice	Memberikan izin untuk memisahkan Perangkat dari Instans Perangkat	Tulis	device-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteDeviceConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk menghapus Template Konfigurasi Perangkat	Tulis	device-configuration-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteDeviceInstance	Memberikan izin untuk menghapus Instans Perangkat	Tulis	device-instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteSite	Memberikan izin untuk menghapus Situs	Tulis	site*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteUserV1	Memberikan izin untuk menghapus Pengguna	Tulis	user*		
GetDeviceConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk melihat Template Konfigurasi Perangkat	Baca	device-configuration-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDeviceInstance	Memberikan izin untuk melihat Instans Perangkat	Baca	device-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDeviceInstanceConfiguration	Memberikan izin untuk melihat Konfigurasi Instans Perangkat	Baca	configuration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSite	Memberikan izin untuk melihat Situs	Baca	site*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSiteAddress	Memberikan izin untuk melihat alamat Situs	Baca	site*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListDeviceConfigurationTemplates	Memberikan izin untuk mengambil daftar Template Konfigurasi Perangkat	Daftar			
ListDeviceInstances	Memberikan izin untuk mengambil daftar Instans Perangkat	Daftar			
ListSites	Memberikan izin untuk melihat daftar Situs	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Amazon One Enterprise	Baca	device-configuration-template		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			device-instance		
			site		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListUsers	Memberikan izin untuk melihat daftar Pengguna	Daftar			
ListUsersV1	Memberikan izin untuk melihat daftar Pengguna	Daftar			
RebootDevice	Memberikan izin untuk me-reboot Perangkat yang terkait dengan Instans Perangkat	Tulis	device-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya Amazon One Enterprise	Penandaan	device-configuration-template		
			device-instance		
			site		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya Amazon One Enterprise	Penandaan	device-configuration-template		
			device-instance		
			site		
				aws:TagKeys	
UpdateDeviceConfigurationTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui Template Konfigurasi Perangkat	Tulis	device-configuration-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateDeviceInstance	Memberikan izin untuk memperbarui Instans Perangkat	Tulis	device-instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateSite	Memberikan izin untuk memperbarui Situs	Tulis	site*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateSiteAddress	Memberikan izin untuk memperbarui alamat Situs	Tulis	site*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon One Enterprise

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
device-instance	`arn:${Partition}:one:${Region}:${Account}:device-instance/${DeviceInstanceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
configuration	`arn:${Partition}:one:${Region}:${Account}:device-instance/${DeviceInstanceId}/configuration/${Version}`	
device-configuration-template	`arn:${Partition}:one:${Region}:${Account}:device-configuration-template/${TemplateId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
site	`arn:${Partition}:one:${Region}:${Account}:site/${SiteId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
user	`arn:${Partition}:one:${Region}:${Account}:user/${UserId}`	

Kunci kondisi untuk Amazon One Enterprise

Amazon One Enterprise mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan menggunakan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan menggunakan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon OpenSearch

Amazon OpenSearch (awalan layanan:`opensearch`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon OpenSearch
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon OpenSearch
- Kunci kondisi untuk Amazon OpenSearch

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon OpenSearch

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ApplicationAccessAll[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengakses Aplikasi OpenSearch	Manajemen izin	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelAutoOptimizeJob	Memberikan izin untuk membatalkan Auto Optimize Job yang dikirimkan	Tulis			
CancelDirectQuery	Memberikan izin untuk membatalkan kueri yang dikirimkan pada sumber daya OpenSearch DataSource	Tulis	datasource*		
DeleteAutoOptimizeJob	Memberikan izin untuk menghapus Auto Optimize Job	Tulis			
GetAutoOptimizeJob	Memberikan izin untuk mendapatkan detail Job Optimalkan Otomatis	Baca			
GetDirectQuery	Memberikan izin untuk mendapatkan status kueri yang dilakukan pada sumber daya OpenSearch DataSource	Baca	datasource*		
GetDirectQueryResult	Memberikan izin untuk mendapatkan hasil kueri yang dilakukan pada sumber daya OpenSearch DataSource	Baca	datasource*		
ListAutoOptimizeJobs	Memberikan izin untuk mengambil daftar Pekerjaan Optimalkan Otomatis	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartDirectQuery	Memberikan izin untuk memulai kueri langsung pada arns yang disediakan OpenSearch DataSource	Tulis	datasource*		
SubmitAutoOptimizeJob	Memberikan izin untuk membuat Auto Optimize Job baru	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon OpenSearch

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
application	`arn:${Partition}:opensearch:${Region}:${Account}:application/${AppId}`	
datasource	`arn:${Partition}:opensearch:${Region}:${Account}:datasource/${DataSourceName}`	

Kunci kondisi untuk Amazon OpenSearch

OpenSearch tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon OpenSearch Ingestion

Amazon OpenSearch Ingestion (awalan layanan:`osis`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon OpenSearch Ingestion
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon OpenSearch Ingestion
- Kunci kondisi untuk Amazon OpenSearch Ingestion

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon OpenSearch Ingestion

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePipeline	Memberikan izin untuk membuat pipeline OpenSearch Ingestion	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole kms:DescribeKey kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext logs:CreateLogDelivery
CreatePipelineEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir pipa OpenSearch Ingestion	Tulis	pipeline*		iam:CreateServiceLinkedRole
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeletePipeline	Memberikan izin untuk menghapus pipeline OpenSearch Ingestion	Tulis	pipeline*		logs:DeleteLogDelivery

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries
DeletePipelineEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir pipa OpenSearch Ingestion di akun saat ini	Tulis	pipeline-endpoint*		
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya untuk sumber daya OpenSearch Ingestion	Tulis	pipeline*		
GetPipeline	Memberikan izin untuk mengambil informasi konfigurasi untuk pipeline Ingestion OpenSearch	Baca	pipeline*		
GetPipelineBlueprint	Memberikan izin untuk mendapatkan isi cetak biru pipa OpenSearch Ingestion	Baca	pipeline-blueprint*		
GetPipelineChangeProgress	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi terperinci tentang status pipa Ingestion OpenSearch	Baca	pipeline*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetResourcePolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan sumber daya untuk sumber daya OpenSearch Ingestion	Baca	pipeline*		
Ingest	Memberikan izin untuk menelan data melalui pipa Ingestion OpenSearch	Tulis	pipeline*		
ListPipelineBlueprints	Memberikan izin untuk mencantumkan nama cetak biru yang tersedia untuk konfigurasi pipa Ingestion OpenSearch	Daftar			
ListPipelineEndpointConnections	Memberikan izin untuk mencantumkan koneksi titik akhir pipa OpenSearch Ingestion ke saluran pipa di akun saat ini	Daftar			
ListPipelineEndpoints	Memberikan izin untuk mencantumkan titik akhir pipa OpenSearch Ingestion di akun saat ini	Daftar			
ListPipelines	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi dasar untuk setiap pipeline OpenSearch Ingestion di akun saat ini dan Wilayah	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag sumber daya yang terkait dengan pipeline OpenSearch Ingestion	Baca	pipeline*		
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk menempatkan kebijakan sumber daya untuk sumber daya OpenSearch Ingestion	Tulis	pipeline*		
RevokePipelineEndpointConnections	Memberikan izin untuk mencabut koneksi titik akhir pipa OpenSearch Ingestion dari pipeline di akun saat ini	Tulis	pipeline*		
StartPipeline	Memberikan izin untuk memulai pipa OpenSearch Ingestion	Tulis	pipeline*		
StopPipeline	Memberikan izin untuk menghentikan pipa OpenSearch Ingestion	Tulis	pipeline*		
TagResource	Memberikan izin untuk melampirkan tag sumber daya ke pipeline OpenSearch Ingestion	Penandaan	pipeline*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya dari pipeline Layanan OpenSearch Ingestion	Penandaan	pipeline*		
				aws:TagKeys	
UpdatePipeline	Memberikan izin untuk memodifikasi konfigurasi pipa OpenSearch Ingestion	Tulis	pipeline*		iam:PassRole kms:DescribeKey kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries logs:UpdateLogDelivery
ValidatePipeline	Memberikan izin untuk memvalidasi konfigurasi pipeline Ingestion OpenSearch	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon OpenSearch Ingestion

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
pipeline	`arn:${Partition}:osis:${Region}:${Account}:pipeline/${PipelineName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
pipeline-endpoint	`arn:${Partition}:osis:${Region}:${Account}:endpoint/${EndpointId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
pipeline-blueprint	`arn:${Partition}:osis:${Region}:${Account}:blueprint/${BlueprintName}`	

Kunci kondisi untuk Amazon OpenSearch Ingestion

Amazon OpenSearch Ingestion mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Tanpa OpenSearch Server

Amazon OpenSearch Tanpa Server (awalan layanan:`aoss`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Tanpa OpenSearch Server
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Tanpa OpenSearch Server
- Kunci kondisi untuk Amazon Tanpa OpenSearch Server

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Tanpa OpenSearch Server

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
APIAccessAll	Berikan izin ke semua Opensearch yang didukung APIs	Tulis	Collection*		
				aoss:collection aoss:CollectionId	
AddCollectionToCollectionGroup	Memberikan izin untuk menambahkan koleksi tanpa server ke grup koleksi tertentu	Tulis	CollectionGroup*		
				aoss:collection-group	
BatchGetCollection	Memberikan izin untuk mendapatkan atribut untuk satu atau beberapa koleksi	Baca		aoss:collection	
BatchGetCollectionGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan atribut untuk satu atau beberapa grup koleksi	Baca		aoss:collection-group	
BatchGetEffectiveLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kebijakan siklus hidup yang diterapkan pada satu atau beberapa sumber daya AOSS	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang satu atau beberapa kebijakan siklus hidup	Baca			
BatchGetVpcEndpoint	Memberikan izin untuk mendapatkan atribut untuk satu atau beberapa titik akhir VPC	Baca			
CreateAccessPolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan akses data	Tulis		aoss:collection aoss:index	
CreateCollection	Memberikan izin untuk membuat koleksi tanpa server	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCollectionGroup	Memberikan izin untuk membuat grup koleksi tanpa server	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateIndex	Memberikan izin untuk membuat indeks opensearch	Tulis			
CreateLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan siklus hidup	Tulis		aoss:index	
CreateSecurityConfig	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi keamanan tanpa server	Tulis			
CreateSecurityPolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan jaringan atau enkripsi	Tulis		aoss:collection	
CreateVpcEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir VPC OpenSearch-Serverless-managed antarmuka	Tulis			
DashboardsAccessAll	Memberikan izin ke Dasbor Tanpa Server Opensearch	Tulis	Dashboards*		
				aoss:collection aoss:CollectionId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAccessPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan akses data	Tulis		aoss:collection aoss:index	
DeleteCollection	Memberikan izin untuk menghapus koleksi tanpa server	Tulis	Collection*		
DeleteCollectionGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup koleksi tanpa server	Tulis	CollectionGroup*		
DeleteIndex	Memberikan izin untuk menghapus indeks opensearch	Tulis			
DeleteLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan siklus hidup	Tulis		aoss:index	
DeleteSecurityConfig	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi keamanan	Tulis			
DeleteSecurityPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan keamanan	Tulis		aoss:collection	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteVpcEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir VPC antarmuka yang dikelola tanpa OpenSearch server	Tulis			
GetAccessPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kebijakan akses data	Baca		aoss:collection aoss:index	
GetAccountSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan pengaturan akun, termasuk pengaturan kapasitas	Baca			
GetIndex	Memberikan izin untuk mendapatkan indeks opensearch	Baca			
GetPoliciesStats	Memberikan izin untuk mendapatkan statistik tentang kebijakan keamanan di akun Anda	Baca			
GetSecurityConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang konfigurasi keamanan tanpa server	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSecurityPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kebijakan keamanan	Baca		aoss:collection	
ListAccessPolicies	Memberikan izin untuk membuat daftar kebijakan akses data	Daftar			
ListCollectionGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup koleksi	Daftar			
ListCollections	Memberikan izin untuk membuat daftar koleksi	Daftar			
ListLifecyclePolicies	Memberikan izin untuk membuat daftar kebijakan siklus hidup	Daftar			
ListSecurityConfigs	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi keamanan	Daftar			
ListSecurityPolicies	Memberikan izin untuk membuat daftar kebijakan keamanan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk koleksi	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListVpcEndpoints	Memberikan izin untuk mencantumkan titik akhir VPC yang dikelola tanpa OpenSearch server	Daftar			
TagResource	Memberikan izin untuk menandai koleksi tanpa server	Tulis		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari koleksi	Tulis		aws:TagKeys	
UpdateAccessPolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan akses data	Tulis		aoss:collection aoss:index	
UpdateAccountSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan akun, termasuk pengaturan kapasitas	Tulis			
UpdateCollection	Memberikan izin untuk memperbarui koleksi	Tulis	Collection*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateCollectionGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup koleksi	Tulis	CollectionGroup*		
UpdateIndex	Memberikan izin untuk memperbarui indeks opensearch	Tulis			
UpdateLifecyclePolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan siklus hidup	Tulis		aoss:index	
UpdateSecurityConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi keamanan	Tulis			
UpdateSecurityPolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan keamanan	Tulis		aoss:collection	
UpdateVpcEndpoint	Memberikan izin untuk memperbarui titik akhir VPC yang OpenSearch dikelola Tanpa Server	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Tanpa OpenSearch Server

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Collection	`arn:${Partition}:aoss:${Region}:${Account}:collection/${CollectionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
CollectionGroup	`arn:${Partition}:aoss:${Region}:${Account}:collection-group/${CollectionGroupId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Dashboards	`arn:${Partition}:aoss:${Region}:${Account}:dashboards/default`	

Kunci kondisi untuk Amazon Tanpa OpenSearch Server

Amazon OpenSearch Serverless mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aoss:CollectionId	Memfilter akses oleh pengenal koleksi	String
aoss:collection	Memfilter akses berdasarkan nama koleksi	String
aoss:collection-group	Memfilter akses berdasarkan nama grup koleksi	String
aoss:index	Memfilter akses berdasarkan indeks	String
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang diteruskan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk OpenSearch Layanan Amazon

Amazon OpenSearch Service (awalan layanan:`es`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon OpenSearch Service
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon OpenSearch Service
- Kunci kondisi untuk OpenSearch Layanan Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon OpenSearch Service

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptInboundConnection	Memberikan izin kepada pemilik domain tujuan untuk menerima permintaan koneksi penelusuran lintas klaster masuk	Tulis			
AcceptInboundCrossClusterSearchConnection	Memberikan izin kepada pemilik domain tujuan untuk menerima permintaan koneksi penelusuran lintas klaster masuk. Izin ini sudah usang. Gunakan AcceptInboundConnection sebagai gantinya	Tulis			
AddDataSource	Memberikan izin untuk menambahkan sumber data untuk domain OpenSearch Layanan	Tulis	domain*		
AddDirectQueryDataSource	Memberikan izin untuk menambahkan sumber data untuk arns yang disediakan OpenSearch	Tulis	datasource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AddTags	Memberikan izin untuk melampirkan tag sumber	Penandaan	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	daya ke domain OpenSearch Layanan, sumber data, atau aplikasi		datasource*		
			domain*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
Associate Package	Memberikan izin untuk mengaitkan paket dengan domain OpenSearch Layanan	Tulis	domain*		
Associate Packages	Memberikan izin untuk mengaitkan beberapa paket dengan domain OpenSearch Layanan	Tulis	domain*		
Authorize VpcEndpointAccess	Memberikan izin untuk menyediakan akses ke domain OpenSearch Layanan Amazon melalui penggunaan titik akhir VPC antarmuka	Tulis			
CancelDomainConfigChange	Memberikan izin untuk membatalkan perubahan pada domain OpenSearch Layanan	Tulis	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelElasticsearchServiceSoftwareUpdate	Memberikan izin untuk membatalkan pembaruan perangkat lunak layanan domain. Izin ini sudah usang. Gunakan CancelServiceSoftwareUpdate sebagai gantinya	Tulis	domain*		
CancelServiceSoftwareUpdate	Memberikan izin untuk membatalkan pembaruan perangkat lunak layanan domain	Tulis	domain*		
CreateApplication	Memberikan izin untuk membuat Aplikasi OpenSearch	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDomain	Memberikan izin untuk membuat domain OpenSearch Layanan Amazon	Tulis	domain		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateElasticsearchDomain	Memberikan izin untuk membuat domain OpenSearch Layanan. Izin ini sudah usang. Gunakan CreateDomain sebagai gantinya	Tulis	domain		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateElasticsearchServiceRole	Memberikan izin untuk membuat peran terkait layanan yang diperlukan untuk domain OpenSearch Layanan yang menggunakan akses VPC. Izin ini sudah usang. OpenSearch Layanan menciptakan peran terkait layanan untuk Anda	Tulis			
CreateIndex	Memberikan izin untuk membuat indeks untuk domain OpenSearch Layanan	Tulis	domain*		
CreateOutboundConnection	Memberikan izin untuk membuat koneksi penelusuran lintas klaster baru dari domain sumber ke domain tujuan	Tulis	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateOutboundCrossClusterSearchConnection	Memberikan izin untuk membuat koneksi pencarian lintas klaster baru dari domain sumber ke domain tujuan. Izin ini sudah usang. Gunakan CreateOutboundConnection sebagai gantinya	Tulis	domain*		
CreatePackage	Memberikan izin untuk menambahkan paket untuk digunakan dengan domain OpenSearch Layanan	Tulis			
CreateServiceRole	Memberikan izin untuk membuat peran terkait layanan yang diperlukan untuk domain OpenSearch Layanan Amazon yang menggunakan akses VPC	Tulis			
CreateVpcEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir VPC yang OpenSearch dikelola Layanan Amazon	Tulis			
DeleteApplication	Memberikan izin untuk menghapus Aplikasi OpenSearch	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDataSource	Memberikan izin untuk menghapus sumber data untuk domain OpenSearch Layanan	Tulis	domain*		
DeleteDirectQueryDataSource	Memberikan izin untuk menghapus sumber data untuk arns yang disediakan OpenSearch	Tulis	datasource*		
DeleteDomain	Memberikan izin untuk menghapus domain OpenSearch Layanan Amazon dan semua datanya	Tulis	domain*		
DeleteElasticsearchDomain	Memberikan izin untuk menghapus domain OpenSearch Layanan dan semua datanya. Izin ini sudah usang. Gunakan DeleteDomain sebagai gantinya	Tulis	domain*		
DeleteElasticsearchServiceRole	Memberikan izin untuk menghapus peran terkait layanan yang diperlukan untuk domain OpenSearch Layanan yang menggunakan akses VPC. Izin ini sudah usang. Menggunakan API IAM untuk menghapus peran terkait layanan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteInboundConnection	Memberikan izin kepada pemilik domain tujuan untuk menghapus koneksi pencarian lintas klaster masuk yang ada	Tulis			
DeleteInboundCrossClusterSearchConnection	Memberikan izin kepada pemilik domain tujuan untuk menghapus koneksi pencarian lintas klaster masuk yang ada. Izin ini sudah usang. Gunakan DeleteInboundConnection sebagai gantinya	Tulis			
DeleteIndex	Memberikan izin untuk menghapus Indeks untuk domain OpenSearch Layanan	Tulis	domain*		
DeleteOutboundConnection	Memberikan izin kepada pemilik domain sumber untuk menghapus koneksi pencarian lintas klaster keluar yang ada	Tulis			
DeleteOutboundCrossClusterSearchConnection	Memberikan izin kepada pemilik domain sumber untuk menghapus koneksi pencarian lintas klaster keluar yang ada. Izin ini sudah usang. Gunakan DeleteOutboundConnection sebagai gantinya	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeletePackage	Memberikan izin untuk menghapus paket dari OpenSearch Layanan. Paket tidak dapat dikaitkan dengan domain apa pun	Tulis			
DeleteVpcEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir VPC OpenSearch antarmuka yang dikelola Layanan Amazon	Tulis			
DescribeDomain	Memberikan izin untuk melihat deskripsi konfigurasi domain untuk domain OpenSearch Layanan yang ditentukan, termasuk ID domain, titik akhir layanan, dan ARN	Baca	domain*		
DescribeDomainAutoTunes	Memberikan izin untuk melihat konfigurasi Auto-Tune domain untuk domain OpenSearch Layanan yang ditentukan, termasuk status Auto-Tune dan jadwal pemeliharaan	Baca	domain*		
DescribeDomainChangeProgress	Memberikan izin untuk melihat kemajuan tahap detail domain OpenSearch Layanan	Baca	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeDomainConfig	Memberikan izin untuk melihat deskripsi opsi konfigurasi dan status domain OpenSearch Layanan	Baca	domain*		
DescribeDomainHealth	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang kesehatan domain dan node, Availability Zone siaga, jumlah node per Availability Zone, dan jumlah pecahan per node	Baca	domain*		
DescribeDomainNodes	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang node yang dikonfigurasi untuk domain dan konfigurasinya- id node, jenis node, status node, Availability Zone, jenis instance dan penyimpanan	Baca	domain*		
DescribeDomains	Memberikan izin untuk melihat deskripsi konfigurasi domain hingga lima domain OpenSearch Layanan yang ditentukan	Daftar	domain*		
DescribeDryRunProgress	Memberikan izin untuk menjelaskan status pemeriksaan validasi pra-pembaruan pada domain Layanan OpenSearch	Baca	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeElasticsearchDomain	Memberikan izin untuk melihat deskripsi konfigurasi domain untuk domain OpenSearch Layanan yang ditentukan, termasuk ID domain, titik akhir layanan, dan ARN. Izin ini sudah usang. Gunakan DescribeDomain sebagai gantinya	Baca	domain*		
DescribeElasticsearchDomainConfig	Memberikan izin untuk melihat deskripsi konfigurasi dan status domain OpenSearch Layanan. Izin ini sudah usang. Gunakan DescribeDomainConfig sebagai gantinya	Baca	domain*		
DescribeElasticsearchDomains	Memberikan izin untuk melihat deskripsi konfigurasi domain hingga lima OpenSearch domain Amazon yang ditentukan. Izin ini sudah usang. Gunakan DescribeDomains sebagai gantinya	Daftar	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeElasticsearchInstanceTypeLimits	Memberikan izin untuk melihat jumlah instance, penyimpanan, dan batas node master untuk OpenSearch versi dan jenis instance tertentu. Izin ini sudah usang. Gunakan DescribeInstanceTypeLimits sebagai gantinya	Daftar			
DescribeInboundConnections	Memberikan izin untuk mencantumkan semua koneksi penelusuran lintas klaster masuk untuk domain tujuan	Daftar			
DescribeInboundCrossClusterSearchConnections	Memberikan izin untuk mencantumkan semua koneksi pencarian lintas klaster masuk untuk domain tujuan. Izin ini sudah usang. Gunakan DescribeInboundConnections sebagai gantinya	Daftar			
DescribeInsightDetails	Memberikan izin untuk melihat informasi terperinci tentang wawasan untuk domain Layanan OpenSearch	Baca	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeInstanceTypeLimits	Memberikan izin untuk melihat jumlah instance, penyimpanan, dan batas node master untuk versi engine dan jenis instance tertentu	Daftar			
DescribeOutboundConnections	Memberikan izin untuk mencantumkan semua koneksi pencarian lintas cluster keluar untuk domain sumber	Daftar			
DescribeOutboundCrossClusterSearchConnections	Memberikan izin untuk mencantumkan semua koneksi pencarian lintas klaster keluar untuk domain sumber. Izin ini sudah usang. Gunakan DescribeOutboundConnections sebagai gantinya	Daftar			
DescribePackages	Memberikan izin untuk menjelaskan semua paket yang tersedia untuk domain OpenSearch Layanan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeReservedElasticsearchInstanceOfferings	Memberikan izin untuk mengambil penawaran Instans Cadangan untuk Layanan Amazon. OpenSearch Izin ini sudah usang. Gunakan DescribeReservedInstanceOfferings sebagai gantinya	Daftar			
DescribeReservedElasticsearchInstances	Memberikan izin untuk mengambil Instans Cadangan OpenSearch Layanan yang telah dibeli. Izin ini sudah usang. Gunakan DescribeReservedInstances sebagai gantinya	Daftar			
DescribeReservedInstanceOfferings	Memberikan izin untuk mengambil penawaran Instans Cadangan untuk Layanan OpenSearch	Daftar			
DescribeReservedInstances	Memberikan izin untuk mengambil Instans Cadangan OpenSearch Layanan yang telah dibeli	Daftar			
DescribeVpcEndpoints	Memberikan izin untuk menjelaskan satu atau beberapa titik akhir VPC yang OpenSearch dikelola Layanan Amazon	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DissociatePackage	Memberikan izin untuk memisahkan paket dari domain Layanan yang ditentukan OpenSearch	Tulis	domain*		
DissociatePackages	Memberikan izin untuk memisahkan beberapa paket dari domain Layanan yang ditentukan OpenSearch	Tulis	domain*		
ESCrossClusterGet	Memberikan izin untuk mengirim permintaan lintas klaster ke domain tujuan	Baca	domain		
ESHttpDelete	Memberikan izin untuk mengirim permintaan HTTP DELETE ke OpenSearch APIs	Tulis	domain		
ESHttpGet	Memberikan izin untuk mengirim permintaan HTTP GET ke OpenSearch APIs	Baca	domain		
ESHttpHead	Memberikan izin untuk mengirim permintaan HTTP HEAD ke OpenSearch APIs	Baca	domain		
ESHttpPatch	Memberikan izin untuk mengirim permintaan HTTP PATCH ke OpenSearch APIs	Tulis	domain		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ESHttpPost	Memberikan izin untuk mengirim permintaan HTTP POST ke OpenSearch APIs	Tulis	domain		
ESHttpPut	Memberikan izin untuk mengirim permintaan HTTP PUT ke OpenSearch APIs	Tulis	domain		
GetApplication	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang Aplikasi OpenSearch	Baca	application*		
GetCompatibleElasticsearchVersions	Memberikan izin untuk mengambil daftar versi kompatibel OpenSearch dan Elasticsearch yang dapat ditingkatkan domain OpenSearch Layanan. Izin ini sudah usang. Gunakan GetCompatibleVersions sebagai gantinya	Daftar	domain*		
GetCompatibleVersions	Memberikan izin untuk mengambil daftar versi mesin yang kompatibel yang domain OpenSearch Layanan dapat ditingkatkan	Daftar	domain*		
GetDataSource	Memberikan izin untuk mendapatkan sumber data untuk domain OpenSearch Layanan	Baca	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDefaultApplicationSetting	Memberikan izin untuk mendapatkan pengaturan aplikasi default untuk Layanan OpenSearch	Baca	application*		
GetDirectQueryDataSource	Memberikan izin untuk mendapatkan sumber data untuk arns yang disediakan OpenSearch	Baca	datasource*		
GetDomainMaintenanceStatus	Memberikan izin untuk mengambil status tindakan pemeliharaan untuk node	Baca	domain*		
GetIndex	Memberikan izin untuk mendapatkan indeks untuk domain OpenSearch Layanan	Baca	domain*		
GetPackageVersionHistory	Memberikan izin untuk mengambil riwayat versi untuk sebuah paket	Baca			
GetUpgradeHistory	Memberikan izin untuk mengambil riwayat pemutakhiran domain Layanan tertentu OpenSearch	Baca	domain*		
GetUpgradeStatus	Memberikan izin untuk mengambil status pemutakhiran domain Layanan tertentu OpenSearch	Baca	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListApplications	Memberikan izin untuk mendaftar Aplikasi OpenSearch	Daftar	application*		
ListDataSources	Memberikan izin untuk mengambil daftar sumber data untuk domain Layanan OpenSearch	Daftar	domain*		
ListDirectQueryDataSources	Memberikan izin untuk mengambil daftar sumber data untuk arns yang disediakan OpenSearch	Daftar	datasource*		
ListDomainMaintenances	Memberikan izin untuk mengambil daftar tindakan pemeliharaan untuk domain Layanan OpenSearch	Daftar	domain*		
ListDomainNames	Memberikan izin untuk menampilkan nama semua domain OpenSearch Layanan yang dimiliki pengguna saat ini	Daftar			
ListDomainsForPackage	Memberikan izin untuk mencantumkan semua domain OpenSearch Layanan yang terkait dengan paket	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListElasticsearchInstanceTypeDetails	Memberikan izin untuk mencantumkan semua jenis instance dan fitur yang tersedia untuk OpenSearch versi tertentu. Izin ini sudah usang. Gunakan ListInstanceTypeDetails sebagai gantinya	Daftar			
ListElasticsearchInstanceTypes	Memberikan izin untuk mencantumkan semua jenis instans EC2 yang didukung untuk versi tertentu OpenSearch	Daftar			
ListElasticsearchVersions	Memberikan izin untuk mencantumkan semua OpenSearch versi yang didukung di Amazon OpenSearch Service. Izin ini sudah usang. Gunakan ListVersions sebagai gantinya	Daftar			
ListInsights	Memberikan izin untuk membuat daftar wawasan untuk domain OpenSearch Layanan di akun	Daftar	domain		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListInstanceTypeDetails	Memberikan izin untuk mencantumkan semua jenis instans dan fitur yang tersedia untuk versi tertentu OpenSearch atau Elasticsearch	Daftar			
ListPackagesForDomain	Memberikan izin untuk mencantumkan semua paket yang terkait dengan domain OpenSearch Layanan	Daftar	domain*		
ListScheduledActions	Memberikan izin untuk mengambil daftar perubahan konfigurasi yang dijadwalkan untuk domain Layanan OpenSearch	Daftar	domain*		
ListTags	Memberikan izin untuk menampilkan semua tag sumber daya untuk domain OpenSearch Layanan, sumber data, atau aplikasi	Baca	application*		
			datasource*		
			domain*		
ListVersions	Memberikan izin untuk mencantumkan semua versi yang didukung OpenSearch dan Elasticsearch di Amazon Service OpenSearch	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListVpcEndpointAccess	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang setiap AWS prinsipal yang diizinkan mengakses domain OpenSearch Layanan Amazon tertentu melalui penggunaan titik akhir VPC antarmuka	Daftar			
ListVpcEndpoints	Memberikan izin untuk mengambil semua titik akhir VPC yang OpenSearch dikelola Layanan Amazon di saat ini dan Wilayah Akun AWS	Daftar			
ListVpcEndpointsForDomain	Memberikan izin untuk mengambil semua titik akhir VPC yang OpenSearch dikelola Layanan Amazon yang terkait dengan domain tertentu	Daftar			
PurchaseReservedElasticsearchInstanceOffering	Memberikan izin untuk membeli Instans Cadangan OpenSearch Layanan. Izin ini sudah usang. Gunakan PurchaseReservedInstanceOffering sebagai gantinya	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PurchaseReservedInstanceOffering	Memberikan izin untuk membeli instans OpenSearch cadangan	Tulis			
PutDefaultApplicationSetting	Memberikan izin untuk mengatur atau menghapus setelan aplikasi default untuk Layanan OpenSearch	Tulis	application*		
RejectInboundConnection	Memberikan izin kepada pemilik domain tujuan untuk menolak permintaan koneksi penelusuran lintas klaster masuk	Tulis			
RejectInboundCrossClusterSearchConnection	Memberikan izin kepada pemilik domain tujuan untuk menolak permintaan koneksi penelusuran lintas klaster masuk. Izin ini sudah usang. Gunakan RejectInboundConnection sebagai gantinya	Tulis			
RemoveTags	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya dari domain OpenSearch Layanan, sumber data, atau aplikasi	Penandaan	application*		
			datasource*		
			domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
RevokeVpcEndpointAccess	Memberikan izin untuk mencabut akses ke domain OpenSearch Layanan Amazon yang disediakan melalui titik akhir VPC antarmuka	Tulis			
RollbackElasticsearchServiceSoftwareUpdate	Memberikan izin untuk mengembalikan pembaruan perangkat lunak layanan dari domain elasticsearch ke versi sebelumnya	Tulis	domain*		
RollbackServiceSoftwareUpdate	Memberikan izin untuk mengembalikan pembaruan perangkat lunak layanan dari domain opensearch ke versi sebelumnya	Tulis	domain*		
StartDomainMaintenance	Memberikan izin untuk memulai pemeliharaan pada node	Tulis	domain*		
StartElasticsearchServiceSoftwareUpdate	Memberikan izin untuk memulai pembaruan perangkat lunak layanan domain. Izin ini sudah usang. Gunakan StartServiceSoftwareUpdate sebagai gantinya	Tulis	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartServiceSoftwareUpdate	Memberikan izin untuk memulai pembaruan perangkat lunak layanan domain	Tulis	domain*		
UpdateApplication	Memberikan izin untuk memperbarui Aplikasi OpenSearch	Tulis	application*		
UpdateDataSource	Memberikan izin untuk memperbarui sumber data untuk domain OpenSearch Layanan	Tulis	domain*		
UpdateDirectQueryDataSource	Memberikan izin untuk memperbarui sumber data untuk arns yang disediakan OpenSearch	Tulis	datasource*		
UpdateDomainConfig	Memberikan izin untuk mengubah konfigurasi domain OpenSearch Layanan, seperti jenis instans atau jumlah instance	Tulis	domain*		
UpdateElasticsearchDomainConfig	Memberikan izin untuk mengubah konfigurasi domain OpenSearch Layanan, seperti jenis instans atau jumlah instance. Izin ini sudah usang. Gunakan UpdateDomainConfig sebagai gantinya	Tulis	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateIndex	Memberikan izin untuk memperbarui indeks untuk domain OpenSearch Layanan	Tulis	domain*		
UpdatePackage	Memberikan izin untuk memperbarui paket untuk digunakan dengan domain OpenSearch Layanan	Tulis			
UpdatePackageScope	Memberikan izin untuk memperbarui cakupan paket	Tulis			
UpdateScheduledAction	Memberikan izin untuk menjadwal ulang perubahan konfigurasi domain OpenSearch Layanan yang direncanakan untuk lain waktu	Tulis	domain*		
UpdateVpcEndpoint	Memberikan izin untuk memodifikasi titik akhir VPC OpenSearch antarmuka yang dikelola Layanan Amazon	Tulis			
UpgradeDomain	Memberikan izin untuk memulai pemutakhiran domain OpenSearch Layanan ke versi tertentu	Tulis	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpgradeElasticsearchDomain	Memberikan izin untuk memulai upgrade domain OpenSearch Layanan ke versi tertentu. Izin ini sudah usang. Gunakan UpgradeDomain sebagai gantinya	Tulis	domain*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon OpenSearch Service

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
domain	`arn:${Partition}:es:${Region}:${Account}:domain/${DomainName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
application	`arn:${Partition}:opensearch:${Region}:${Account}:application/${AppId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
es_role	`arn:${Partition}:iam::${Account}:role/aws-service-role/es.amazonaws.com/AWSServiceRoleForAmazonOpenSearchService`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
opensearchservice_role	`arn:${Partition}:iam::${Account}:role/aws-service-role/opensearchservice.amazonaws.com/AWSServiceRoleForAmazonOpenSearchService`	aws:ResourceTag/${TagKey}
datasource	`arn:${Partition}:opensearch:${Region}:${Account}:datasource/${DataSourceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk OpenSearch Layanan Amazon

Amazon OpenSearch Service mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS OpsWorks

AWS OpsWorks (awalan layanan:`opsworks`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS OpsWorks
- Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS OpsWorks
- Kunci kondisi untuk AWS OpsWorks

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS OpsWorks

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssignInstance	Memberikan izin untuk menetapkan instance terdaftar ke lapisan	Tulis	stack		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssignVolume	Memberikan izin untuk menetapkan salah satu volume Amazon EBS yang terdaftar di tumpukan ke instans tertentu	Tulis	stack		
AssociateElasticIp	Memberikan izin untuk mengaitkan salah satu alamat IP Elastis yang terdaftar di stack dengan instance tertentu	Tulis	stack		
AttachElasticLoadBalancer	Memberikan izin untuk memasang penyeimbang beban Elastic Load Balancing ke lapisan tertentu	Tulis	stack		
CloneStack	Memberikan izin untuk membuat tiruan dari tumpukan tertentu	Tulis	stack		
CreateApp	Memberikan izin untuk membuat aplikasi untuk tumpukan tertentu	Tulis	stack		
CreateDeployment	Memberikan izin untuk menjalankan perintah penerapan atau tumpukan	Tulis	stack		
CreateInstance	Memberikan izin untuk membuat instance dalam tumpukan tertentu	Tulis	stack		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLayer	Memberikan izin untuk membuat layer	Tulis	stack		
CreateStack	Memberikan izin untuk membuat tumpukan baru	Tulis			
CreateUserProfile	Memberikan izin untuk membuat profil pengguna baru	Tulis			
DeleteApp	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi tertentu	Tulis	stack		
DeleteInstance	Memberikan izin untuk menghapus instance tertentu, yang menghentikan instans Amazon EC2 terkait	Tulis	stack		
DeleteLayer	Memberikan izin untuk menghapus lapisan tertentu	Tulis	stack		
DeleteStack	Memberikan izin untuk menghapus tumpukan tertentu	Tulis	stack		
DeleteUserProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil pengguna	Tulis			
DeregisterEcsCluster	Memberikan izin untuk menghapus profil pengguna	Tulis	stack		
DeregisterElasticIp	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran alamat IP Elastis yang ditentukan	Tulis	stack		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeregisterInstance	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran Amazon EC2 terdaftar atau instans lokal	Tulis	stack		
DeregisterRdsDbInstance	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran instans Amazon RDS	Tulis	stack		
DeregisterVolume	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran volume Amazon EBS	Tulis	stack		
DescribeAgentVersions	Memberikan izin untuk menjelaskan versi AWS OpsWorks agen yang tersedia	Daftar	stack		
DescribeApps	Memberikan izin untuk meminta deskripsi dari kumpulan aplikasi tertentu	Daftar	stack		
DescribeCommands	Memberikan izin untuk menjelaskan hasil perintah yang ditentukan	Daftar	stack		
DescribeDeployments	Memberikan izin untuk meminta deskripsi dari serangkaian penerapan tertentu	Daftar	stack		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeEcsClusters	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kluster Amazon ECS yang terdaftar dengan tumpukan	Daftar	stack		
DescribeElasticIps	Memberikan izin untuk mendeskripsikan alamat IP Elastis	Daftar	stack		
DescribeElasticLoadBalancers	Memberikan izin untuk mendeskripsikan instans Elastic Load Balancing stack	Daftar	stack		
DescribeInstances	Memberikan izin untuk meminta deskripsi dari satu set instance	Daftar	stack		
DescribeLayers	Memberikan izin untuk meminta deskripsi dari satu atau lebih lapisan dalam tumpukan tertentu	Daftar	stack		
DescribeLoadBasedAutoScaling	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi penskalaan otomatis berbasis beban untuk lapisan tertentu	Daftar	stack		
DescribeMyUserProfile	Memberikan izin untuk mendeskripsikan informasi SSH pengguna	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeOperatingSystems	Memberikan izin untuk mendeskripsikan sistem operasi yang didukung oleh Stacks AWS OpsWorks	Daftar			
DescribePermissions	Memberikan izin untuk menjelaskan izin untuk tumpukan tertentu	Daftar	stack		
DescribeRaidArrays	Memberikan izin untuk mendeskripsikan array RAID instance	Daftar	stack		
DescribeRdsDbInstances	Memberikan izin untuk mendeskripsikan instans Amazon RDS	Daftar	stack		
DescribeServiceErrors	Memberikan izin untuk menjelaskan kesalahan AWS OpsWorks layanan	Daftar	stack		
DescribeStackProvisioningParameters	Memberikan izin untuk meminta deskripsi parameter penyediaan tumpukan	Daftar	stack		
DescribeStackSummary	Memberikan izin untuk menjelaskan jumlah lapisan dan aplikasi dalam tumpukan tertentu, dan jumlah instance di setiap status, seperti running_setup atau online	Daftar	stack		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeStacks	Memberikan izin untuk meminta deskripsi satu atau lebih tumpukan	Daftar	stack		
DescribeTimeBasedAutoScaling	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi penskalaan otomatis berbasis waktu untuk instance tertentu	Daftar	stack		
DescribeUserProfiles	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pengguna tertentu	Daftar			
DescribeVolumes	Memberikan izin untuk mendeskripsikan volume Amazon EBS instans	Daftar	stack		
DetachElasticLoadBalancer	Memberikan izin untuk melepaskan instance Elastic Load Balancing tertentu dari lapisannya	Tulis	stack		
DisassociateElasticIp	Memberikan izin untuk memisahkan alamat IP Elastis dari instance-nya	Tulis	stack		
GetHostnameSuggestion	Memberikan izin untuk mendapatkan nama host yang dihasilkan untuk lapisan yang ditentukan, berdasarkan tema nama host saat ini	Baca	stack		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GrantAccess	Memberikan izin untuk memberikan akses RDP ke instance Windows untuk jangka waktu tertentu	Tulis	stack		
ListTags	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar tag yang diterapkan ke tumpukan atau lapisan yang ditentukan	Daftar	stack		
RebootInstance	Memberikan izin untuk me-reboot instance tertentu	Tulis	stack		
RegisterEcsCluster	Memberikan izin untuk mendaftarkan cluster Amazon ECS tertentu dengan tumpukan	Tulis	stack		
RegisterElasticIp	Memberikan izin untuk mendaftarkan alamat IP Elastis dengan tumpukan tertentu	Tulis	stack		
RegisterInstance	Memberikan izin untuk mendaftarkan instance dengan tumpukan tertentu yang dibuat di luar AWS OpsWorks	Tulis	stack		
RegisterRdsDbInstance	Memberikan izin untuk mendaftarkan instans Amazon RDS dengan tumpukan	Tulis	stack		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RegisterVolume	Memberikan izin untuk mendaftarkan volume Amazon EBS dengan tumpukan tertentu	Tulis	stack		
SetLoadBasedAutoScaling	Memberikan izin untuk menentukan konfigurasi penskalaan otomatis berbasis beban untuk lapisan tertentu	Tulis	stack		
SetPermission	Memberikan izin untuk menentukan izin pengguna	Manajemen izin	stack		
SetTimeBasedAutoScaling	Memberikan izin untuk menentukan konfigurasi penskalaan otomatis berbasis waktu untuk instance tertentu	Tulis	stack		
StartInstance	Memberikan izin untuk memulai instance tertentu	Tulis	stack		
StartStack	Memberikan izin untuk memulai instance tumpukan	Tulis	stack		
StopInstance	Memberikan izin untuk menghentikan instance tertentu	Tulis	stack		
StopStack	Memberikan izin untuk menghentikan tumpukan tertentu	Tulis	stack		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menerapkan tag ke tumpukan atau lapisan tertentu	Penandaan	stack		
UnassignInstance	Memberikan izin untuk membatalkan penetapan instance terdaftar dari semua lapisannya	Tulis	stack		
UnassignVolume	Memberikan izin untuk membatalkan penetapan volume Amazon EBS yang ditetapkan	Tulis	stack		
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari tumpukan atau lapisan tertentu	Penandaan	stack		
UpdateApp	Memberikan izin untuk memperbarui aplikasi tertentu	Tulis	stack		
UpdateElasticIp	Memberikan izin untuk memperbarui nama alamat IP Elastic yang terdaftar	Tulis	stack		
UpdateInstance	Memberikan izin untuk memperbarui instance tertentu	Tulis	stack		
UpdateLayer	Memberikan izin untuk memperbarui lapisan tertentu	Tulis	stack		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateMyUserProfile	Memberikan izin untuk memperbarui kunci publik SSH pengguna	Tulis			
UpdateRdsDbInstance	Memberikan izin untuk memperbarui instans Amazon RDS	Tulis	stack		
UpdateStack	Memberikan izin untuk memperbarui tumpukan tertentu	Tulis	stack		
UpdateUserProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil pengguna tertentu	Manajemen izin			
UpdateVolume	Memberikan izin untuk memperbarui nama volume Amazon EBS atau titik pemasangan	Tulis	stack		

Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS OpsWorks

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
stack	`arn:${Partition}:opsworks:${Region}:${Account}:stack/${StackId}/`	

Kunci kondisi untuk AWS OpsWorks

OpsWorks tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Manajemen AWS OpsWorks Konfigurasi

AWS OpsWorks Manajemen Konfigurasi (awalan layanan:`opsworks-cm`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Manajemen AWS OpsWorks Konfigurasi
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Manajemen AWS OpsWorks Konfigurasi
- Kunci kondisi untuk Manajemen AWS OpsWorks Konfigurasi

Tindakan yang ditentukan oleh Manajemen AWS OpsWorks Konfigurasi

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya

menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateNode	Memberikan izin untuk mengaitkan node ke server manajemen konfigurasi	Tulis			
CreateBackup	Memberikan izin untuk membuat cadangan untuk server yang ditentukan	Tulis			
CreateServer	Memberikan izin untuk membuat server baru	Tulis			
DeleteBackup	Memberikan izin untuk menghapus cadangan yang ditentukan dan mungkin bucket S3-nya	Tulis			
DeleteServer	Memberikan izin untuk menghapus server yang ditentukan dengan CloudFormation tumpukan yang sesuai dan mungkin bucket S3	Tulis			
DescribeAccountAttributes	Memberikan izin untuk menjelaskan batas layanan untuk akun pengguna	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeBackups	Memberikan izin untuk menjelaskan satu cadangan, semua cadangan server tertentu atau semua cadangan akun pengguna	Daftar			
DescribeEvents	Memberikan izin untuk menjelaskan semua peristiwa dari server yang ditentukan	Daftar			
DescribeNodeAssociationStatus	Memberikan izin untuk menggambarkan status asosiasi untuk token node yang ditentukan dan server yang ditentukan	Daftar			
DescribeServers	Memberikan izin untuk mendeskripsikan server tertentu atau semua server akun pengguna	Daftar			
DisassociateNode	Memberikan izin untuk memisahkan node tertentu dari server	Tulis			
ExportServerEngineAttribute	Memberikan izin untuk mengekspor atribut engine dari server	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag yang diterapkan ke server atau cadangan yang ditentukan	Baca			
RestoreServer	Memberikan izin untuk menerapkan cadangan ke server tertentu. Mungkin menukar instance ec2 jika ditentukan	Tulis			
StartMaintenance	Memberikan izin untuk segera memulai pemeliharaan server	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk menerapkan tag ke server atau cadangan yang ditentukan	Penandaan			
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari server atau cadangan yang ditentukan	Penandaan			
UpdateServer	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan server umum	Tulis			
UpdateServerEngineAttributes	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan server khusus untuk jenis manajemen konfigurasi	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Manajemen AWS OpsWorks Konfigurasi

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
server	`arn:${Partition}:opsworks-cm::${Account}:server/${ServerName}/${UniqueId}`	
backup	`arn:${Partition}:opsworks-cm::${Account}:backup/${ServerName}-{Date-and-Time-Stamp-of-Backup}`	

Kunci kondisi untuk Manajemen AWS OpsWorks Konfigurasi

OpsWorksCM tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam elemen pernyataan kebijakan. `Condition` Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Organizations

AWS Organizations (awalan layanan:`organizations`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Organizations
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Organizations
- Kunci kondisi untuk AWS Organizations

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Organizations

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan

itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptHandshake	Memberikan izin untuk mengirim tanggapan kepada pencetus jabat tangan yang menyetujui tindakan yang diusulkan oleh permintaan jabat tangan	Tulis	handshake*		iam:CreateServiceLinkedRole
AttachPolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan ke root, unit organisasi, atau akun individu	Tulis	policy*		
			account		
			organizationalunit		
			root		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				organizations:PolicyType	
CancelHandshake	Memberikan izin untuk membatalkan jabat tangan	Tulis	handshake*		
CloseAccount	Memberikan izin untuk menutup sebuah Akun AWS yang sekarang menjadi bagian dari Organizations, baik yang dibuat dalam organisasi, atau diundang untuk bergabung dengan organisasi	Tulis	account*		
CreateAccount	Memberikan izin untuk membuat Akun AWS yang secara otomatis merupakan anggota organisasi dengan kredensil yang membuat permintaan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateGovCloudAccount	Memberikan izin untuk membuat akun AWS GovCloud (AS)	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateOrganization	Memberikan izin untuk membuat organisasi. Akun dengan kredensil yang memanggil CreateOrganization operasi secara otomatis menjadi akun manajemen organisasi baru	Tulis			iam:CreateServiceLinkedRole
CreateOrganizationalUnit	Memberikan izin untuk membuat unit organisasi (OU) dalam root atau OU induk	Tulis	organizationalunit		
			root		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan yang dapat Anda lampirkan ke root, unit organisasi (OU), atau individu Akun AWS	Tulis		organizations:PolicyType aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeclineHandshake	Memberikan izin untuk menolak permintaan jabat tangan. Ini menetapkan status jabat tangan ke DECLINED dan secara efektif menonaktifkan permintaan	Tulis	handshake*		
DeleteOrganization	Memberikan izin untuk menghapus organisasi	Tulis			
DeleteOrganizationalUnit	Memberikan izin untuk menghapus unit organisasi dari root atau OU lain	Tulis	organizationalunit*		
DeletePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan dari organisasi Anda	Tulis	policy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				organizations:PolicyType	
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya dari organisasi Anda	Tulis			
DeregisterDelegatedAdministrator	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran anggota tertentu Akun AWS sebagai administrator yang didelegasikan untuk layanan yang ditentukan oleh AWS ServicePrincipal	Tulis	account*		
				organizations:ServicePrincipal	
DescribeAccount	Memberikan izin untuk mengambil rincian terkait Organisasi tentang akun yang ditentukan	Baca	account*		
DescribeCreateAccountStatus	Memberikan izin untuk mengambil status permintaan asinkron saat ini untuk membuat akun	Baca			
DescribeEffectivePolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan efektif untuk akun	Baca	account*		
				organizations:PolicyType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeHandshake	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang jabat tangan yang diminta sebelumnya	Baca	handshake*		
DescribeOrganization	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang organisasi yang menjadi milik kredensi pemanggilan	Baca			
DescribeOrganizationalUnit	Memberikan izin untuk mengambil rincian tentang unit organisasi (OU)	Baca	organizationalunit*		
DescribePolicy	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang kebijakan	Baca	policy*		
				organizations:PolicyType	
DescribeResourcePolicy	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang kebijakan sumber daya	Baca			
DescribeResponsibilityTransfer	Memberikan izin untuk mengambil rincian tentang transfer tanggung jawab sebelumnya	Baca	responsibilitytransfer*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				organizations:TransferType organizations:TransferDirection	
DetachPolicy	Memberikan izin untuk melepaskan kebijakan dari akar target, unit organisasi, atau akun	Tulis	policy*		
			account		
			organizationalunit		
			root		
				organizations:PolicyType	
DisableAWSServiceAccess	Memberikan izin untuk menonaktifkan integrasi AWS layanan (layanan yang ditentukan oleh ServicePrincipal) dengan AWS Organizations	Tulis		organizations:ServicePrincipal	
DisablePolicyType	Memberikan izin untuk menonaktifkan jenis kebijakan organisasi di root	Tulis	root*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				organizations:PolicyType	
EnableAWSServiceAccess	Memberikan izin untuk mengaktifkan integrasi AWS layanan (layanan yang ditentukan oleh ServicePrincipal) dengan AWS Organizations	Tulis		organizations:ServicePrincipal	
EnableAllFeatures	Memberikan izin untuk memulai proses untuk mengaktifkan semua fitur dalam organisasi, memutakhirkannya dari hanya mendukung fitur Penagihan Konsolidasi	Tulis			
EnablePolicyType	Memberikan izin untuk mengaktifkan jenis kebijakan di root	Tulis	root*		
				organizations:PolicyType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
InviteAccountToOrganization	Memberikan izin untuk mengirim undangan ke orang lain Akun AWS, memintanya untuk bergabung dengan organisasi Anda sebagai akun anggota	Tulis	account		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
InviteOrganizationToTransferResponsibility	Memberikan izin untuk mengirim undangan ke orang lain Akun AWS, memintanya untuk mentransfer tanggung jawab tertentu ke organisasi Anda	Tulis	account		
				organizations:TransferType organizations:TransferDirection	
LeaveOrganization	Memberikan izin untuk menghapus akun anggota dari organisasi induknya	Tulis			
ListAWSServiceAccessForOrganization	Memberikan izin untuk mengambil daftar AWS layanan yang Anda aktifkan integrasi dengan organisasi Anda	Daftar			
ListAccounts	Memberikan izin untuk membuat daftar semua akun di organisasi	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAccountsForParent	Memberikan izin untuk membuat daftar akun dalam organisasi yang terkandung oleh root atau unit organisasi (OU)	Daftar	organizationalunit		
			root		
ListAccountsWithInvalidEffectivePolicy	Memberikan izin untuk mencantumkan akun yang memiliki kebijakan efektif tidak valid untuk jenis kebijakan tertentu	Daftar		organizations:PolicyType	
ListChildren	Memberikan izin untuk membuat daftar semua OUs atau akun yang terkandung dalam OU induk atau root	Daftar	organizationalunit		
			root		
ListCreateAccountStatus	Memberikan izin untuk mencantumkan permintaan pembuatan akun asinkron yang saat ini sedang dilacak untuk organisasi	Daftar			
ListDelegatedAdministrators	Memberikan izin untuk membuat daftar AWS akun yang ditetapkan sebagai administrator yang didelegasikan dalam organisasi ini	Daftar		organizations:ServicePrincipal	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDelegatedServicesForAccount	Memberikan izin untuk membuat daftar AWS layanan yang akunnya ditentukan adalah administrator yang didelegasikan dalam organisasi ini	Daftar	account*		
ListEffectivePolicyValidationErrors	Memberikan izin untuk mencantumkan kesalahan validasi yang ditemukan dalam kebijakan efektif untuk akun dan jenis kebijakan tertentu	Daftar	account*		
				organizations:PolicyType	
ListHandshakesForAccount	Memberikan izin untuk membuat daftar semua jabat tangan yang terkait dengan akun	Daftar			
ListHandshakesForOrganization	Memberikan izin untuk membuat daftar jabat tangan yang terkait dengan organisasi	Daftar			
ListInboundResponsibilityTransfers	Memberikan izin untuk membuat daftar semua tanggung jawab dari jenis tertentu yang ditransfer ke organisasi Anda	Daftar		organizations:TransferType organizations:TransferDirection	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListOrganizationalUnitsForParent	Memberikan izin untuk membuat daftar semua unit organisasi (OUs) di unit organisasi induk atau root	Daftar	organizationalunit		
			root		
ListOutboundResponsibilityTransfers	Memberikan izin untuk membuat daftar semua tanggung jawab dari jenis tertentu yang ditransfer ke organisasi lain	Daftar		organizations:TransferType organizations:TransferDirection	
ListParents	Memberikan izin untuk membuat daftar root atau unit organisasi (OUs) yang berfungsi sebagai orang tua langsung dari OU atau akun anak	Daftar	account		
			organizationalunit		
ListPolicies	Memberikan izin untuk membuat daftar semua kebijakan dalam suatu organisasi	Daftar		organizations:PolicyType	
ListPoliciesForTarget	Memberikan izin untuk membuat daftar semua kebijakan yang secara langsung dilampirkan ke root, unit organisasi (OU), atau akun	Daftar	account		
			organizationalunit		
			root		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				organizations:PolicyType	
ListRoots	Memberikan izin untuk membuat daftar semua akar yang didefinisikan dalam organisasi	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag untuk sumber daya yang ditentukan	Daftar	account		
			organizationalunit		
			policy		
			resourcepolicy		
			responsibilitytransfer	organizations:TransferType organizations:TransferDirection	
			root		
				organizations:PolicyType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTargetsForPolicy	Memberikan izin untuk membuat daftar semua akar OUs,, dan akun yang dilampirkan kebijakan	Daftar	policy*		
				organizations:PolicyType	
MoveAccount	Memberikan izin untuk memindahkan akun dari root atau OU saat ini ke root induk lain atau OU	Tulis	account*		
			organizationalunit*		
			root*		
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kebijakan sumber daya	Tulis	resourcepolicy*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RegisterDelegatedAdministrator	Memberikan izin untuk mendaftarkan akun anggota yang ditentukan untuk mengelola fitur Organizations dari AWS layanan yang ditentukan oleh ServicePrincipal	Tulis	account*		
				organizations:ServicePrincipal	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RemoveAccountFromOrganization	Memberikan izin untuk menghapus akun yang ditentukan dari organisasi	Tulis	account*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag ke sumber daya yang ditentukan	Penandaan	account		
			organizationalunit		
			policy	organizations:PolicyType	
			resourcepolicy		
			responsibilitytransfer	organizations:TransferType organizations:TransferDirection	
			root		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} organizations:PolicyType	
TerminateResponsibilityTransfer	Memberikan izin untuk mengakhiri transfer untuk tanggung jawab ke atau dari organisasi Anda	Tulis	responsibilitytransfer*		
				organizations:TransferType organizations:TransferDirection	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari sumber daya yang ditentukan	Penandaan	account		
			organizationalunit		
			policy		
			resourcepolicy		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			responsibilitytransfer	organizations:TransferType organizations:TransferDirection	
			root		
				aws:TagKeys organizations:PolicyType	
UpdateOrganizationalUnit	Memberikan izin untuk mengganti nama unit organisasi (OU)	Tulis	organizationalunit*		
UpdatePolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan yang ada dengan nama, deskripsi, atau konten baru	Tulis	policy*		
				organizations:PolicyType	
UpdateResponsibilityTransfer	Memberikan izin untuk mengganti nama transfer tanggung jawab ke atau dari organisasi Anda	Tulis	responsibilitytransfer*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				organizations:TransferType organizations:TransferDirection	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Organizations

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
account	`arn:${Partition}:organizations::${Account}:account/o-${OrganizationId}/${AccountId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
handshake	`arn:${Partition}:organizations::${Account}:handshake/o-${OrganizationId}/${HandshakeType}/h-${HandshakeId}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
organization	arn:${Partition}:organizations::${Account}:organization/o-${OrganizationId}	
organizationalunit	arn:${Partition}:organizations::${Account}:ou/o-${OrganizationId}/ou-${OrganizationalUnitId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
policy	arn:${Partition}:organizations::${Account}:policy/o-${OrganizationId}/${PolicyType}/p-${PolicyId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
resourcepolicy	arn:${Partition}:organizations::${Account}:resourcepolicy/o-${OrganizationId}/rp-${ResourcePolicyId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
awspolicy	arn:${Partition}:organizations::aws:policy/${PolicyType}/p-${PolicyId}	
root	arn:${Partition}:organizations::${Account}:root/o-${OrganizationId}/r-${RootId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
responsibilitytransfer	arn:${Partition}:organizations::${Account}:transfer/o-${OrganizationId}/${TransferType}/${TransferDirection}/rt-${ResponsibilityTransferId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Organizations

AWS Organizations mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
organizations:PolicyType	Memfilter akses berdasarkan nama jenis kebijakan yang ditentukan	String
organizations:ServicePrincipal	Memfilter akses dengan nama utama layanan yang ditentukan	String
organizations:TransferDirection	Memfilter akses dengan transfer tanggung jawab yang ditentukan oleh arah	String
organizations:TransferType	Memfilter akses dengan nama jenis transfer tanggung jawab yang ditentukan	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Outposts

AWS Outposts (awalan layanan:`outposts`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Outposts
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Outposts
- Kunci kondisi untuk AWS Outposts

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Outposts

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelCapacityTask	Memberikan izin untuk membatalkan tugas kapasitas	Tulis	outpost*		
CancelOrder	Memberikan izin untuk membatalkan pesanan	Tulis			
CreateOrder	Memberikan izin untuk membuat pesanan	Tulis	outpost*		
CreateOutpost	Memberikan izin untuk membuat Outpost	Tulis	site*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePrivateConnectivityConfig	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi konektivitas pribadi	Tulis	outpost*		
CreateSite	Memberikan izin untuk membuat situs	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteOutpost	Memberikan izin untuk menghapus Outpost	Tulis	outpost*		
DeleteSite	Memberikan izin untuk menghapus situs	Tulis	site*		
GetCapacityTask	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang tugas kapasitas yang ditentukan	Baca	outpost*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCatalogItem	Memberikan izin untuk mendapatkan item katalog	Baca			
GetConnection	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang koneksi untuk server Outpost Anda	Baca			
GetOrder	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang pesanan	Baca			
GetOutpost	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang Outpost yang ditentukan	Baca	outpost*		
GetOutpostBillingInformation	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi penagihan Outpost untuk Outpost yang ditentukan	Baca	outpost*		
GetOutpostInstanceTypes	Memberikan izin untuk mendapatkan jenis instance untuk Outpost yang ditentukan	Baca	outpost*		
GetOutpostSupportedInstanceTypes	Memberikan izin untuk mendapatkan jenis instans yang didukung untuk Outpost yang ditentukan	Baca	outpost*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetPrivateConnectivityConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi konektivitas pribadi	Baca	outpost*		
GetSite	Memberikan izin untuk mendapatkan situs	Baca	site*		
GetSiteAddress	Memberikan izin untuk mendapatkan alamat situs	Baca	site*		
ListAssetInstances	Memberikan izin untuk membuat daftar semua instance yang berjalan untuk Outpost yang ditentukan	Daftar	outpost*		
ListAssets	Memberikan izin untuk membuat daftar aset untuk Pos Luar Anda	Daftar	outpost*		
ListBlockingInstancesForCapacityTask	Memberikan izin untuk mencantumkan semua instance yang sedang berjalan yang memblokir tugas kapasitas agar tidak berjalan untuk Pos Luar yang ditentukan	Daftar	outpost*		
ListCapacityTasks	Memberikan izin untuk membuat daftar tugas kapasitas untuk Anda Akun AWS	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCatalogItems	Memberikan izin untuk mencantumkan semua item katalog	Daftar			
ListOrders	Memberikan izin untuk membuat daftar pesanan untuk Anda Akun AWS	Daftar			
ListOutposts	Memberikan izin untuk membuat daftar Outposts untuk Anda Akun AWS	Daftar			
ListSites	Memberikan izin untuk membuat daftar situs untuk Anda Akun AWS	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca			
StartCapacityTask	Memberikan izin untuk membuat tugas kapasitas	Tulis	outpost*		
StartConnection	Memberikan izin untuk memulai koneksi ke server Outpost Anda	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	outpost		
			site		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	outpost		
			site		
				aws:TagKeys	
UpdateOutpost	Memberikan izin untuk memperbarui Pos Luar	Tulis	outpost*		
UpdateSite	Memberikan izin untuk memperbarui situs	Tulis	site*		
UpdateSiteAddress	Memberikan izin untuk memperbarui alamat situs	Tulis	site*		
UpdateSiteRackPhysicalProperties	Memberikan izin untuk memperbarui properti fisik rak di situs	Tulis	site*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Outposts

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
outpost	`arn:${Partition}:outposts:${Region}:${Account}:outpost/${OutpostId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
site	`arn:${Partition}:outposts:${Region}:${Account}:site/${SiteId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Outposts

AWS Outposts mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan tombol kondisi untuk AWS Panorama

AWS Panorama (awalan layanan:`panorama`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Panorama
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Panorama
- Tombol kondisi untuk AWS Panorama

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Panorama

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateApplicationInstance	Memberikan izin untuk membuat Instans Aplikasi AWS Panorama	Tulis		aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateJobForDevices	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan untuk Alat AWS Panorama	Tulis			
CreateNodeFromTemplateJob	Memberikan izin untuk membuat AWS Panorama Node	Tulis			
CreatePackage	Memberikan izin untuk membuat Paket AWS Panorama	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreatePackageImportJob	Memberikan izin untuk membuat Paket AWS Panorama	Tulis			
DeleteDevice	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran Alat Panorama AWS	Tulis	device*		
DeletePackage	Memberikan izin untuk menghapus Paket AWS Panorama	Tulis	package*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeregisterPackageVersion	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran versi paket Panorama AWS	Tulis	package*		
DescribeApplicationInstance	Memberikan izin untuk melihat detail tentang instance aplikasi AWS Panorama	Baca	applicationInstance*		
DescribeApplicationInstanceDetails	Memberikan izin untuk melihat detail tentang instance aplikasi AWS Panorama	Baca	applicationInstance*		
DescribeDevice	Memberikan izin untuk melihat detail tentang Alat AWS Panorama	Baca	device*		
DescribeDeviceJob	Memberikan izin untuk melihat detail pekerjaan untuk Alat AWS Panorama	Baca			
DescribeNode	Memberikan izin untuk melihat detail tentang node aplikasi AWS Panorama	Baca			
DescribeNodeFromTemplateJob	Memberikan izin untuk melihat detail tentang node aplikasi AWS Panorama	Baca			
DescribePackage	Memberikan izin untuk melihat detail tentang paket AWS Panorama	Baca	package*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribePackageImportJob	Memberikan izin untuk melihat detail tentang paket AWS Panorama	Baca			
DescribePackageVersion	Memberikan izin untuk melihat detail tentang versi paket AWS Panorama	Baca	package*		
DescribeSoftware[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat detail tentang versi perangkat lunak untuk Alat AWS Panorama	Baca			
GetWebSocketURL[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghasilkan WebSocket titik akhir untuk komunikasi dengan Panorama AWS	Baca			
ListApplicationInstanceDependencies	Memberikan izin untuk mengambil daftar dependensi instance aplikasi di Panorama AWS	Daftar	applicationInstance*		
ListApplicationInstanceNodeInstances	Memberikan izin untuk mengambil daftar instance node dari instance aplikasi di Panorama AWS	Daftar	applicationInstance*		
ListApplicationInstances	Memberikan izin untuk mengambil daftar instance aplikasi di Panorama AWS	Daftar	device		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDevices	Memberikan izin untuk mengambil daftar peralatan di Panorama AWS	Daftar			
ListDevicesJobs	Memberikan izin untuk mengambil daftar pekerjaan untuk Alat Panorama AWS	Daftar	device		
ListNodeFromTemplateJobs	Memberikan izin untuk mengambil daftar Node untuk Alat Panorama AWS	Daftar			
ListNodes	Memberikan izin untuk mengambil daftar node di Panorama AWS	Daftar			
ListPackageImportJobs	Memberikan izin untuk mengambil daftar paket di Panorama AWS	Daftar			
ListPackages	Memberikan izin untuk mengambil daftar paket di Panorama AWS	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil daftar tag untuk sumber daya di Panorama AWS	Baca	applicationInstance		
			device		
			package		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ProvisionDevice	Memberikan izin untuk mendaftarkan Alat AWS Panorama	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
RegisterPackageVersion	Memberikan izin untuk mendaftarkan versi paket AWS Panorama	Tulis	package*		
RemoveApplicationInstance	Memberikan izin untuk menghapus instance aplikasi AWS Panorama	Tulis	applicationInstance*		
SignalApplicationInstanceNodeInstances	Memberikan izin untuk memberi sinyal node kamera dalam instance aplikasi untuk menjeda atau melanjutkan	Tulis	applicationInstance*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya di AWS Panorama	Penandaan	applicationInstance		
			device		
			package		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya di AWS Panorama	Penandaan	applicationInstance		
			device		
			package		
				aws:TagKeys	
UpdateDeviceMetadata	Memberikan izin untuk mengubah pengaturan dasar untuk Alat AWS Panorama	Tulis	device*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Panorama

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
device	`arn:${Partition}:panorama:${Region}:${Account}:device/${DeviceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
package	`arn:${Partition}:panorama:${Region}:${Account}:package/${PackageId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
applicationInstance	`arn:${Partition}:panorama:${Region}:${Account}:applicationInstance/${ApplicationInstanceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tombol kondisi untuk AWS Panorama

AWS Panorama mendefinisikan tombol kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Komputasi AWS Paralel

AWS Layanan Komputasi Paralel (awalan layanan:`pcs`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Komputasi AWS Paralel
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan Komputasi AWS Paralel
- Kunci kondisi untuk Layanan Komputasi AWS Paralel

Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Komputasi AWS Paralel

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AllowVendedLogDeliveryForRe	Memberikan izin untuk mengonfigurasi pengiriman log vended untuk log cluster AWS PCS	Tulis	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
source[hanya izin]					

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCluster	Memberikan izin untuk membuat cluster	Tulis		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateNetworkInterfacePermission ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs ec2:GetSecurityGroupsForVpc iam:CreateServiceLinkedRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					secretsmanager:CreateSecret secretsmanager:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateComputeNodeGroup	Memberikan izin untuk membuat grup node komputasi	Tulis	cluster*		ec2:CreateFleet ec2:CreateLaunchTemplate ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:CreateTags ec2:DescribeImages ec2:DescribeInstanceStatus ec2:DescribeInstanceTypes ec2:DescribeInstances ec2:DescribeLaunch

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					TemplateVersions ec2:DescribeLaunchTemplates ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs ec2:RunInstances iam:GetInstanceProfile iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateQueue	Memberikan izin untuk membuat antrian	Tulis	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCluster	Memberikan izin untuk menghapus cluster	Tulis	cluster*		ec2:DeleteNetworkInterface secretsmanager:DeleteSecret

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteComputeNodeGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup node komputasi	Tulis	cluster*		ec2:DeleteLaunchTemplate ec2:TerminateInstances
			computenodegroup*		
DeleteQueue	Memberikan izin untuk menghapus antrian	Tulis	cluster*		
			queue*		
GetCluster	Memberikan izin untuk mendapatkan properti cluster	Baca	cluster*		
GetComputeNodeGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan properti grup node komputasi	Baca	cluster*		
			computenodegroup*		
GetQueue	Memberikan izin untuk mendapatkan properti antrian	Baca	cluster*		
			queue*		
ListClusters	Memberikan izin untuk membuat daftar cluster	Daftar			
ListComputeNodeGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup node komputasi	Daftar	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListQueues	Memberikan izin untuk membuat daftar antrian	Daftar	cluster*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya	Baca			
RegisterComputeNodeGroupInstance	Memberikan izin untuk mendaftarkan instance komputasi dalam grup node komputasi	Tulis	cluster*		secretsmanager:GetSecretValue
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	cluster	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			computenodegroup	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			queue	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	cluster	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			computenodegroup	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			queue	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateCluster	Memberikan izin untuk memperbarui properti cluster	Tulis	cluster*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateNetworkInterfacePermission ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs ec2:GetSecurityGroupsForVpc iam:CreateServiceLinkedRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					secretsmanager:CreateSecret secretsmanager:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateComputeNodeGroup	Memberikan izin untuk memperbarui properti grup node komputasi	Tulis	cluster*		ec2:CreateFleet ec2:CreateLaunchTemplate ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:CreateTags ec2:DescribeImages ec2:DescribeInstanceStatus ec2:DescribeInstanceTypes ec2:DescribeInstances ec2:DescribeLaunch

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					TemplateVersions ec2:DescribeLaunchTemplates ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs ec2:RunInstances iam:GetInstanceProfile iam:PassRole
			computenodegroup*		
UpdateQueue	Memberikan izin untuk memperbarui properti antrian	Tulis	cluster*		
			queue*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan Komputasi AWS Paralel

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
cluster	`arn:${Partition}:pcs:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
computenodegroup	`arn:${Partition}:pcs:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterIdentifier}/computenodegroup/${ComputeNodeGroupIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
queue	`arn:${Partition}:pcs:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterIdentifier}/queue/${QueueIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Layanan Komputasi AWS Paralel

AWS Parallel Computing Service mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Partner Central

AWS Partner Central (awalan layanan:`partnercentral`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Partner Central
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Partner Central
- Kunci kondisi untuk AWS Partner Central

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Partner Central

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptChannelHandshake	Memberikan izin untuk menerima jabat tangan channel di Partner Central AWS	Tulis	ChannelHandshake*		
				partnercentral:Catalog partnercentral:ChannelHandshakeType	
AcceptConnectionInvitation	Memberikan izin untuk menerima undangan koneksi di Partner Central AWS	Tulis	ConnectionInvitation*		
				partnercentral:Catalog	
AcceptEngagementInvitation	Memberikan izin untuk menerima Undangan Keterlibatan di Partner Central AWS	Tulis	engagement-invitation*		
				partnercentral:Catalog	
AmendBenefitApplication	Memberikan izin untuk mengubah aplikasi manfaat di AWS Partner Central	Tulis	BenefitApplication*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog partnercentral:FulfillmentTypes partnercentral:Programs	
AssignOpportunity	Memberikan izin untuk menetapkan Peluang di AWS Partner Central	Tulis	Opportunity*		
				partnercentral:Catalog	
AssociateAwsTrainingCertificationEmailDomain	Memberikan izin untuk mengasosiasikan AWS Training dan domain email Sertifikasi di AWS Partner Central	Tulis	Partner*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Associate BenefitApplication Resource	Memberikan izin untuk mengaitkan sumber daya aplikasi manfaat di AWS Partner Central	Tulis	BenefitAllocation*		
			BenefitApplication*		
			Opportunity*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog partnercentral:FulfillmentTypes partnercentral:Programs	
Associate Opportunity	Memberikan izin untuk mengaitkan Peluang di AWS Partner Central dengan entitas lain	Tulis	Opportunity*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				partnercentral:Catalog partnercentral:RelatedEntityType	
CancelBenefitApplication	Memberikan izin untuk membatalkan aplikasi manfaat di AWS Partner Central	Tulis	BenefitApplication*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog partnercentral:FulfillmentTypes partnercentral:Programs	
CancelChannelHandshake	Memberikan izin untuk membatalkan jabat tangan channel di Partner Central AWS	Tulis	ChannelHandshake*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog partnercentral:ChannelHandshakeType	
CancelConnection	Memberikan izin untuk membatalkan koneksi di AWS Partner Central	Tulis	Connection*		
				partnercentral:Catalog	
CancelConnectionInvitation	Memberikan izin untuk membatalkan undangan koneksi di Partner Central AWS	Tulis	ConnectionInvitation*		
				partnercentral:Catalog	
CancelProfileUpdateTask	Memberikan izin untuk membatalkan tugas pembaruan profil di AWS Partner Central	Tulis	Partner*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog	
CreateBenefitApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi manfaat di AWS Partner Central	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys partnercentral:Catalog partnercentral:FulfillmentTypes partnercentral:Programs	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateBusinessPlan [hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat rencana bisnis di AWS Partner Central	Tulis			
CreateChannelHandshake	Memberikan izin untuk membuat jabat tangan channel di Partner Central AWS	Tulis	ProgramManagementAccount		
			Relationship		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys partnercentral:Catalog partnercentral:ChannelHandshakeType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCollaborationChannelMembers[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat anggota saluran kolaborasi di AWS Partner Central	Tulis			
CreateCollaborationChannelRequest[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat permintaan saluran kolaborasi di AWS Partner Central	Tulis			
CreateConnectionInvitation	Memberikan izin untuk membuat undangan koneksi di Partner Central AWS	Tulis		partnercentral:Catalog	
CreateEngagement	Memberikan izin untuk membuat keterlibatan di Partner Central AWS	Tulis	Engagement*		
				partnercentral:Catalog	
CreateEngagementContext	Memberikan izin untuk membuat konteks keterlibatan di Partner Central AWS	Tulis	Engagement*		
				partnercentral:Catalog	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateEngagementInvitation	Memberikan izin untuk membuat undangan keterlibatan di Partner Central AWS	Tulis	engagement-invitation*		
				partnercentral:Catalog	
CreateOpportunity	Memberikan izin untuk membuat Peluang baru di AWS Partner Central	Tulis	Opportunity*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys partnercentral:Catalog	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePartner	Memberikan izin untuk membuat mitra di AWS Partner Central	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys partnercentral:Catalog	
CreateProgramManagementAccount	Memberikan izin untuk membuat akun manajemen program di AWS Partner Central	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys partnercentral:Catalog	
CreateRelationship	Memberikan izin untuk membuat hubungan di AWS Partner Central	Tulis	ProgramManagementAccount*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys partnercentral:Catalog	
CreateResourceSnapshot	Memberikan izin untuk membuat snapshot sumber daya di AWS Partner Central	Tulis	ResourceSnapshot*		
				partnercentral:Catalog	
CreateResourceSnapshotJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan snapshot sumber daya di AWS Partner Central	Tulis	resource-snapshot-job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys partnercentral:Catalog	
DeleteProgramManagementAccount	Memberikan izin untuk menghapus akun manajemen program di AWS Partner Central	Tulis	ProgramManagementAccount*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog	
DeleteRelationship	Memberikan izin untuk menghapus hubungan di AWS Partner Central	Tulis	Relationship*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteResourceSnapshotJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan snapshot sumber daya di Partner Central AWS	Tulis	resource-snapshot-job*		
				partnercentral:Catalog	
DisassociateAwsTrainingCertificationEmailDomain	Memberikan izin untuk memisahkan domain email AWS Training dan Sertifikasi di Partner Central AWS	Tulis	Partner*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog	
DisassociateBenefitApplicationResource	Memberikan izin untuk memisahkan sumber daya aplikasi manfaat di AWS Partner Central	Tulis	BenefitAllocation*		
			BenefitApplication*		
			Opportunity*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog partnercentral:FulfillmentTypes partnercentral:Programs	
DisassociateOpportunity	Memberikan izin untuk memisahkan Peluang di AWS Partner Central dari entitas lain	Tulis	Opportunity*		
				partnercentral:Catalog partnercentral:RelatedEntityType	
EnrollInPartnerPath[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendaftar di jalur mitra di Partner Central AWS	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAllianceLeadContact	Memberikan izin untuk mengambil informasi kontak pemimpin aliansi di Partner Central AWS	Baca	Partner*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog	
GetAwsOpportunitySummary	Memberikan izin untuk mengambil Ringkasan AWS Peluang untuk Peluang di Pusat Mitra AWS	Baca	Opportunity*		
				partnercentral:Catalog	
GetBenefit	Memberikan izin untuk mengambil rincian manfaat di AWS Partner Central	Baca	Benefit*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog partnercentral:FulfillmentTypes partnercentral:Programs	
GetBenefitAllocation	Memberikan izin untuk mengambil rincian alokasi manfaat di Partner Central AWS	Baca	BenefitAllocation*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog partnercentral:FulfillmentTypes	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBenefitApplication	Memberikan izin untuk mengambil rincian aplikasi manfaat di AWS Partner Central	Baca	BenefitApplication*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog partnercentral:FulfillmentTypes partnercentral:Programs	
GetBusinessPlan[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil rincian rencana bisnis di AWS Partner Central	Baca			
GetCollaborationChannel[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil detail saluran kolaborasi di AWS Partner Central	Baca			
GetConnection	Memberikan izin untuk mengambil detail koneksi di AWS Partner Central	Baca	Connection*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				partnercentral:Catalog	
GetConnectionInvitation	Memberikan izin untuk mengambil detail undangan koneksi di AWS Partner Central	Baca	ConnectionInvitation*		
				partnercentral:Catalog	
GetConnectionPreferences	Memberikan izin untuk mengambil preferensi koneksi di AWS Partner Central	Baca		partnercentral:Catalog	
GetEngagement	Memberikan izin untuk mengambil rincian keterlibatan di AWS Partner Central	Baca	Engagement*		
				partnercentral:Catalog	
GetEngagementInvitation	Memberikan izin untuk mengambil rincian Undangan Keterlibatan di Partner Central AWS	Baca	engagement-invitation*		
				partnercentral:Catalog	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetOpportunity	Memberikan izin untuk mengambil rincian Peluang di AWS Partner Central	Baca	Opportunity*		
				partnercentral:Catalog	
GetPartner	Memberikan izin untuk mengambil rincian mitra di AWS Partner Central	Baca	Partner*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog	
GetPartnerDashboard	Memberikan izin untuk mengambil informasi dasbor mitra di AWS Partner Central	Baca	Dashboard*		
				partnercentral:Catalog	
GetPartnerProfile[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil detail profil mitra publik di AWS Partner Central	Baca			
GetProfileUpdateTask	Memberikan izin untuk mengambil detail tugas pembaruan profil di AWS Pusat Mitra	Baca	Partner*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog	
GetProfileVisibility	Memberikan izin untuk mengambil pengaturan visibilitas profil di Pusat Mitra AWS	Baca	Partner*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog	
GetProgramManagementAccount [hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil rincian akun manajemen program di AWS Partner Central	Baca		partnercentral:Catalog	
GetRelationship	Memberikan izin untuk mengambil rincian hubungan di AWS Partner Central	Baca	Relationship*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetResourceSnapshot	Memberikan izin untuk mengambil detail snapshot sumber daya di Pusat Mitra AWS	Baca	ResourceSnapshot*		
				partnercentral:Catalog	
GetResourceSnapshotJob	Memberikan izin untuk mengambil rincian pekerjaan snapshot sumber daya di Partner Central AWS	Baca	resource-snapshot-job*		
				partnercentral:Catalog	
GetSellingSystemSettings	Memberikan izin untuk mengambil pengaturan sistem penjualan di AWS Partner Central	Baca		partnercentral:Catalog	
GetVerification	Memberikan izin untuk mengambil rincian verifikasi di AWS Partner Central	Baca		partnercentral:Catalog partnercentral:VerificationType	
ListBenefitAllocations	Memberikan izin untuk membuat daftar alokasi manfaat di AWS Partner Central	Daftar	BenefitAllocation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				partnercentral:Catalog partnercentral:FulfillmentTypes	
ListBenefitApplications	Memberikan izin untuk membuat daftar aplikasi manfaat di AWS Partner Central	Daftar	BenefitApplication*		
				partnercentral:Catalog partnercentral:FulfillmentTypes partnercentral:Programs	
ListBenefits	Memberikan izin untuk membuat daftar manfaat di AWS Partner Central	Daftar	Benefit*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				partnercentral:Catalog partnercentral:FulfillmentTypes partnercentral:Programs	
ListBusinessPlans[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar rencana bisnis di AWS Partner Central	Daftar			
ListChannelHandshakes	Memberikan izin untuk membuat daftar jabat tangan saluran di Partner Central AWS	Daftar	ChannelHandshake*		
				partnercentral:Catalog partnercentral:ChannelHandshakeType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCollaborationChannels[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar saluran kolaborasi di AWS Partner Central	Daftar			
ListConnectionInvitations	Memberikan izin untuk membuat daftar undangan koneksi di Partner Central AWS	Daftar		partnercentral:Catalog	
ListConnections	Memberikan izin untuk membuat daftar koneksi di AWS Partner Central	Daftar		partnercentral:Catalog	
ListEngagementByAcceptingInvitationTasks	Memberikan izin untuk membuat daftar keterlibatan dengan menerima tugas undangan di Partner Central AWS	Daftar		partnercentral:Catalog	
ListEngagementFromOpportunityTasks	Memberikan izin untuk mendaftarkan keterlibatan dari tugas peluang di Partner Central AWS	Daftar		partnercentral:Catalog	
ListEngagementInvitations	Memberikan izin untuk membuat daftar Undangan Keterlibatan di Partner Central AWS	Daftar		partnercentral:Catalog	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEngagementMembers	Memberikan izin untuk mendaftarkan anggota keterlibatan di AWS Partner Central	Baca	Engagement*		
				partnercentral:Catalog	
ListEngagementResourceAssociations	Memberikan izin untuk mendaftarkan asosiasi sumber daya keterlibatan di AWS Partner Central	Baca	ResourceSnapshot*		
				partnercentral:Catalog	
ListEngagements	Memberikan izin untuk membuat daftar keterlibatan di Partner Central AWS	Daftar		partnercentral:Catalog	
ListOpportunities	Memberikan izin untuk membuat daftar Peluang di AWS Partner Central	Daftar		partnercentral:Catalog	
ListOpportunityFromEngagementTasks	Memberikan izin untuk membuat daftar peluang dari tugas keterlibatan di AWS Partner Central	Daftar		partnercentral:Catalog	
ListPartnerPaths[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar jalur mitra di Pusat AWS Mitra	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPartners	Memberikan izin untuk mendaftarkan mitra di AWS Partner Central	Daftar		partnercentral:Catalog	
ListProgramManagementAccounts	Memberikan izin untuk membuat daftar akun manajemen program di AWS Partner Central	Daftar	ProgramManagementAccount*		
				partnercentral:Catalog	
ListRelationships	Memberikan izin untuk membuat daftar hubungan di AWS Partner Central	Daftar	Relationship*		
				partnercentral:Catalog	
ListResourceSnapshotJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan pekerjaan snapshot sumber daya di AWS Partner Central	Daftar		partnercentral:Catalog	
ListResourceSnapshots	Memberikan izin untuk mencantumkan snapshot sumber daya di AWS Partner Central	Daftar	ResourceSnapshot*		
				partnercentral:Catalog	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSolutions	Memberikan izin untuk membuat daftar Solusi di AWS Partner Central	Daftar		partnercentral:Catalog	
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag daftar ke sumber daya. Sumber daya yang didukung: ResourceSnapshotJob	Baca		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys partnercentral:Catalog partnercentral:FulfillmentTypes partnercentral:Programs	
PutAllianceLeadContact	Memberikan izin untuk mengatur informasi kontak pemimpin aliansi di AWS Partner Central	Tulis	Partner*	aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutBusinessPlan[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui rencana bisnis di AWS Partner Central	Tulis			
PutProfileVisibility	Memberikan izin untuk mengatur visibilitas profil di AWS Partner Central	Tulis	Partner*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog	
PutSellingSystemSettings	Memberikan izin untuk menempatkan pengaturan sistem penjualan di AWS Partner Central	Tulis			
RecallBenefitApplication	Memberikan izin untuk menarik kembali aplikasi manfaat di AWS Partner Central	Tulis	BenefitApplication*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog partnercentral:FulfillmentTypes partnercentral:Programs	
RejectChannelHandshake	Memberikan izin untuk menolak jabat tangan channel di Partner Central AWS	Tulis	ChannelHandshake*		
				partnercentral:Catalog partnercentral:ChannelHandshakeType	
RejectConnectionInvitation	Memberikan izin untuk menolak undangan koneksi di Partner Central AWS	Tulis	ConnectionInvitation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				partnercentral:Catalog	
RejectEngagementInvitation	Memberikan izin untuk menolak Undangan Keterlibatan di Partner Central AWS	Tulis	engagement-invitation*		
				partnercentral:Catalog	
SearchPartnerProfiles[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencari profil mitra publik di AWS Partner Central	Daftar			
SendEmailVerificationCode	Memberikan izin untuk mengirim kode verifikasi email di AWS Partner Central	Tulis		partnercentral:Catalog	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartEngagementByAcceptingInvitationTask	Memberikan izin untuk memulai tugas yang memulai Keterlibatan di Pusat AWS Mitra dengan menerima Undangan Keterlibatan	Tulis	engagement-by-accepting-invitation-task*		partnercentral:AcceptEngagementInvitation partnercentral:CreateOpportunity partnercentral:CreateResourceSnapshotJob partnercentral:GetEngagementInvitation partnercentral:StartResourceSnapshotJob partnercentral:SubmitOpportunity

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys partnercentral:Catalog	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartEngagementFromOpportunityTask	Memberikan izin untuk memulai tugas yang memulai Keterlibatan dari Peluang di Pusat Mitra AWS	Tulis	engagement-from-opportunity-task*		partnercentral:CreateEngagement partnercentral:CreateEngagementInvitation partnercentral:CreateResourceSnapshotJob partnercentral:GetOpportunity partnercentral:StartResourceSnapshotJob partnercentral:SubmitOpportunity

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys partnercentral:Catalog	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartOpportunityFromEngagementTask	Memberikan izin untuk memulai tugas yang memulai Peluang dari Keterlibatan di Pusat Mitra AWS	Tulis	OpportunityFromEngagementTask*		partnercentral:CreateEngagementContext partnercentral:CreateOpportunity partnercentral:CreateResourceSnapshot partnercentral:CreateResourceSnapshotJob partnercentral:GetEngagement partnercentral:StartResourc

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					eSnapshotJob
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys partnercentral:Catalog	
StartProfileUpdateTask	Memberikan izin untuk memulai tugas pembaruan profil di AWS Partner Central	Tulis	Partner*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog	
StartResourceSnapshotJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan snapshot sumber daya di AWS Partner Central	Tulis	resource-snapshot-job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				partnercentral:Catalog	
StartVerification	Memberikan izin untuk memulai proses verifikasi di AWS Partner Central	Tulis		partnercentral:Catalog partnercentral:VerificationType	
StopResourceSnapshotJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan snapshot sumber daya di AWS Partner Central	Tulis	resource-snapshot-job*		
				partnercentral:Catalog	
SubmitBenefitApplication	Memberikan izin untuk mengajukan aplikasi manfaat di AWS Partner Central	Tulis	BenefitApplication*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog partnercentral:FulfillmentTypes partnercentral:Programs	
SubmitOpportunity	Memberikan izin untuk mengirimkan Peluang di AWS Partner Central	Tulis	Opportunity*		
				partnercentral:Catalog	
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag baru ke sumber daya. Sumber daya yang didukung: ResourceSnapshotJob	Penandaan	BenefitApplication		
			ChannelHandshake		
			Opportunity		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Partner		
			ProgramManagementAccount		
			Relationship		
			resource-snapshot-job		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys partnercentral:Catalog partnercentral:FulfillmentTypes partnercentral:Programs	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya. Sumber daya yang didukung: ResourceSnapshotJob	Penandaan	BenefitApplication		
			ChannelHandshake		
			Opportunity		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Partner		
			ProgramManagementAccount		
			Relationship		
			resource-snapshot-job		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys partnercentral:Catalog partnercentral:FulfillmentTypes partnercentral:Programs	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateBenefitApplication	Memberikan izin untuk memperbarui aplikasi manfaat di AWS Partner Central	Tulis	BenefitApplication*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog partnercentral:FulfillmentTypes partnercentral:Programs	
UpdateConnectionPreferences	Memberikan izin untuk memperbarui preferensi koneksi di AWS Partner Central	Tulis		partnercentral:Catalog	
UpdateEngagementContext	Memberikan izin untuk memperbarui konteks keterlibatan di Partner Central AWS	Tulis	Engagement*		
				partnercentral:Catalog	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateOpportunity	Memberikan izin untuk memperbarui Peluang di AWS Partner Central	Tulis	Opportunity*		
				partnercentral:Catalog	
UpdateProgramManagementAccount	Memberikan izin untuk memperbarui akun manajemen program di AWS Partner Central	Tulis	ProgramManagementAccount*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog	
UpdateRelationship	Memberikan izin untuk memperbarui hubungan di AWS Partner Central	Tulis	Relationship*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UseSession[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggunakan sesi Partner Central Agents di AWS Partner Central	Tulis		partnercentral:Catalog	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Partner Central

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Engagement	`arn:${Partition}:partnercentral:${Region}::catalog/${Catalog}/engagement/${Identifier}`	
engagement-by-accepting-invitation-task	`arn:${Partition}:partnercentral:${Region}::catalog/${Catalog}/engagement-by-accepting-invitation-task/${TaskId}`	
engagement-from-opportunity-task	`arn:${Partition}:partnercentral:${Region}::catalog/${Catalog}/engagement-from-opportunity-task/${TaskId}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
engagement-invitation	arn:${Partition}:partnercentral:${Region}::catalog/${Catalog}/engagement-invitation/${Identifier}	
Opportunity	arn:${Partition}:partnercentral:${Region}:${Account}:catalog/${Catalog}/opportunity/${Identifier}	aws:ResourceTag/${TagKey}
resource-snapshot-job	arn:${Partition}:partnercentral:${Region}:${Account}:catalog/${Catalog}/resource-snapshot-job/${Identifier}	aws:ResourceTag/${TagKey}
ResourceSnapshot	arn:${Partition}:partnercentral:${Region}:${Account}:catalog/${Catalog}/engagement/${EngagementIdentifier}/resource/${ResourceType}/${ResourceIdentifier}/template/${TemplateIdentifier}/resource-snapshot/${SnapshotRevision}	
Solution	arn:${Partition}:partnercentral:${Region}:${Account}:catalog/${Catalog}/solution/${Identifier}	
Partner	arn:${Partition}:partnercentral:${Region}:${Account}:catalog/${Catalog}/partner/${Identifier}	aws:ResourceTag/${TagKey}
Connection	arn:${Partition}:partnercentral:${Region}::catalog/${Catalog}/connection/${Identifier}	
ConnectionInvitation	arn:${Partition}:partnercentral:${Region}::catalog/${Catalog}/connection-invitation/${Identifier}	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
ConnectionPreferences	arn:${Partition}:partnercentral:${Region}:${Account}:catalog/${Catalog}/connection-preferences	
OpportunityFromEngagementTask	arn:${Partition}:partnercentral:${Region}::catalog/${Catalog}/opportunity-from-engagement-task/${TaskId}	
Benefit	arn:${Partition}:partnercentral:${Region}::catalog/${Catalog}/benefit/${Identifier}	
BenefitAllocation	arn:${Partition}:partnercentral:${Region}:${Account}:catalog/${Catalog}/benefit-allocation/${Identifier}	
BenefitApplication	arn:${Partition}:partnercentral:${Region}:${Account}:catalog/${Catalog}/benefit-application/${Identifier}	aws:ResourceTag/${TagKey}
ProgramManagementAccount	arn:${Partition}:partnercentral:${Region}:${Account}:catalog/${Catalog}/program-management-account/${Identifier}	aws:ResourceTag/${TagKey}
Relationship	arn:${Partition}:partnercentral:${Region}:${Account}:catalog/${Catalog}/program-management-account/${ProgramManagementAccountId}/relationship/${RelationshipId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
ChannelHandshake	arn:${Partition}:partnercentral:${Region}:${Account}:catalog/${Catalog}/channel-handshake/${Identifier}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Dashboard	`arn:${Partition}:partnercentral::${Account}:catalog/${Catalog}/ReportingData/${TableId}/Dashboard/${DashboardId}`	

Kunci kondisi untuk AWS Partner Central

AWS Partner Central mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
partnercentral:Catalog	Memfilter akses berdasarkan Katalog tertentu	String
partnercentral:ChannelHandshakeType	Memfilter akses berdasarkan jenis jabat tangan saluran	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
partnercentral:FulfillmentTypes	Memfilter akses berdasarkan jenis pemenuhan manfaat	ArrayOfString
partnercentral:Programs	Memfilter akses berdasarkan program	ArrayOfString
partnercentral:RelatedEntityType	Memfilter akses menurut jenis entitas untuk asosiasi Peluang	String
partnercentral:VerificationType	Memfilter akses berdasarkan jenis verifikasi yang sedang dilakukan	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk manajemen akun pusat AWS Mitra

AWS Manajemen akun pusat mitra (awalan layanan:`partnercentral-account-management`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh manajemen akun pusat AWS Mitra
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh manajemen akun pusat AWS Mitra
- Kunci kondisi untuk manajemen akun pusat AWS Mitra

Tindakan yang ditentukan oleh manajemen akun pusat AWS Mitra

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AccessLegacyPartnerCentral[hanya izin]	Memberikan izin untuk Single Sign-On dari AWS Partner Central ke Legacy Partner Central	Tulis		partnercentral-account-management:LegacyPartnerCentralRole	
AccessMarketingCentral[hanya izin]	Memberikan izin untuk Single Sign-On dari AWS Partner Central ke Marketing Central	Tulis		partnercentral-account-management:MarketingCentralRole	
AccessProServeTools[hanya izin]	Memberikan izin untuk Single Sign-On dari AWS Partner Central ke Tools ProServe	Tulis		partnercentral-account-	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				management:ProServeRole	
AssociatePartnerAccount[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan akun Mitra ke Akun AWS	Tulis			
AssociatePartnerUser	Memberikan izin untuk mengaitkan pengguna Mitra ke peran IAM	Tulis			
DisassociatePartnerUser	Memberikan izin untuk memisahkan pengguna Mitra ke peran IAM	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh manajemen akun pusat AWS Mitra

AWS Manajemen akun pusat mitra tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke manajemen akun pusat AWS Mitra, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk manajemen akun pusat AWS Mitra

AWS Manajemen akun pusat mitra mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
partnercentral-account-management:LegacyPartnerCentralRole	Memfilter akses oleh peran Sentral Mitra Legacy	ArrayOfString
partnercentral-account-management:MarketingCentralRole	Memfilter akses berdasarkan peran Pusat Pemasaran	ArrayOfString
partnercentral-account-management:ProServeRole	Memfilter akses berdasarkan peran ProServe Alat	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Kriptografi AWS Pembayaran

AWS Kriptografi Pembayaran (awalan layanan:`payment-cryptography`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Kriptografi AWS Pembayaran
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Kriptografi AWS Pembayaran

- Kunci kondisi untuk Kriptografi AWS Pembayaran

Tindakan yang ditentukan oleh Kriptografi AWS Pembayaran

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddKeyReplicationRegions	Memberikan izin untuk menambahkan wilayah replikasi ke kunci Kriptografi AWS Pembayaran yang ada	Tulis	alias*		
			key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	
CreateAlias	Memberikan izin untuk membuat nama yang ramah pengguna untuk Kunci	Tulis	alias*		
			key*		
CreateKey	Memberikan izin untuk membuat kunci terkelola pelanggan unik di pemanggil dan wilayah Akun AWS	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	payment-cryptography:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				payment-cryptography:KeyClass payment-cryptography:KeyUsage payment-cryptography:KeyAlgorithm	
DecryptData	Memberikan izin untuk mendekripsi data ciphertext ke plaintext menggunakan kunci enkripsi data simetris, asimetris atau DUKPT	Tulis	alias*		
			key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	
DeleteAlias	Memberikan izin untuk menghapus alias yang ditentukan	Tulis	alias*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteKey	Memberikan izin untuk menjadwalkan penghapusan Kunci	Tulis	key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	
DisableDefaultKeyReplicationRegions	Memberikan izin untuk menonaktifkan wilayah replikasi kunci default untuk replikasi tingkat akun	Tulis			
EnableDefaultKeyReplicationRegions	Memberikan izin untuk mengaktifkan wilayah replikasi kunci default untuk replikasi tingkat akun	Tulis			
EncryptData	Memberikan izin untuk mengenkripsi data plaintext ke ciphertext menggunakan kunci enkripsi data simetris, asimetris atau DUKPT	Tulis	alias*		
			key*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				payment-cryptography:RequestAlias	
ExportKey	Memberikan izin untuk mengekspor kunci dari layanan	Tulis	key*		
				payment-cryptography:RequestAlias payment-cryptography:CertificateAuthorityPublicKeyIdentifier payment-cryptography:WrappingKeyIdentifier	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GenerateAs2805KekValidation	Memberikan izin untuk menghasilkan a KekValidationRequest atau a KekValidationResponse untuk node-to-node inisialisasi antara node pemrosesan pembayaran menggunakan Standar Australia 2805 () AS2805	Tulis	alias*		
			key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	
GenerateCardValidationData	Memberikan izin untuk menghasilkan data terkait kartu menggunakan algoritme seperti Nilai Verifikasi Kartu (CVV/CVV2), Dynamic Card Verification Values (dCVV/dCVV2) atau Kode Keamanan Kartu (CSC) yang memeriksa validitas kartu strip magnetik	Tulis	alias*		
			key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	
GenerateMac	Memberikan izin untuk menghasilkan kriptogram MAC (Kode Otentikasi Pesan)	Tulis	alias*		
			key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	
GenerateMacEmvPinChange	Memberikan izin untuk menghasilkan kriptogram MAC (Kode Otentikasi Pesan)	Tulis	alias*		
			key*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				payment-cryptography:RequestAlias	
GeneratePinData	Memberikan izin untuk menghasilkan data terkait pin seperti PIN, Nilai Verifikasi PIN (PVV), Blok PIN dan Offset PIN selama penerbitan kartu baru atau penerbitan ulang kartu	Tulis	alias*		
			key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	
GetAlias	Memberikan izin untuk mengembalikan keYarn yang terkait dengan aliasName	Baca	alias*		
			key*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetCertificateSigningRequest	Memberikan izin untuk mengembalikan Permintaan Penandatanganan Sertifikat untuk kunci publik dari kunci kelas PUBLIC_KEY	Baca	alias*		
			key*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				payment-cryptography:RequestAlias	
GetDefaultKeyReplicationRegions	Memberikan izin untuk mengambil wilayah replikasi kunci default yang dikonfigurasi di tingkat akun	Baca			
GetKey	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi terperinci tentang kunci yang ditentukan	Baca	key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	
GetParametersForExport	Memberikan izin untuk mendapatkan token ekspor dan sertifikat kunci penandatanganan untuk memulai ekspor kunci TR-34	Baca			
GetParametersForImport	Memberikan izin untuk mendapatkan token impor dan sertifikat kunci pembungkus untuk memulai impor kunci TR-34	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetPublicKeyCertificate	Memberikan izin untuk mengembalikan kunci publik dari kunci kelas PUBLIC_KEY	Baca	key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ImportKey	Memberikan izin untuk mengimpor kunci dan sertifikat kunci publik	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys payment-cryptography:ImportKeyMaterial payment-cryptography:CertificateAuthorityPublicKeyIdentifier payment-cryptography:WrappingKeyIdentifier	payment-cryptography:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAliases	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar alias yang dibuat untuk semua kunci di pemanggil dan Wilayah Akun AWS	Daftar			
ListKeys	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar kunci yang dibuat di pemanggil dan Wilayah Akun AWS	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar tag yang dibuat di pemanggil dan Wilayah Akun AWS	Baca	key		
ReEncryptData	Memberikan izin untuk mengenkripsi ulang ciphertext menggunakan DUKPT, Symmetric dan Asymmetric Data Encryption Keys	Tulis	alias*		
			key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	
RemoveKeyReplicationRegions	Memberikan izin untuk menghapus wilayah replikasi dari kunci Kriptografi AWS Pembayaran yang ada	Tulis	alias*		
			key*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				payment-cryptography:RequestAlias	
RestoreKey	Memberikan izin untuk membatalkan penghapusan kunci terjadwal jika suatu saat selama masa tunggu Kunci perlu dihidupkan kembali	Tulis	key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	
StartKeyUsage	Memberikan izin untuk mengaktifkan Kunci yang dinonaktifkan	Tulis	key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	
StopKeyUsage	Memberikan izin untuk menonaktifkan Kunci yang diaktifkan	Tulis	key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan atau menimpa satu atau beberapa tag untuk sumber daya yang ditentukan	Penandaan	key*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TranslateKeyMaterial	Memberikan izin untuk menerjemahkan tipe kunci pembungkus untuk kunci yang dibungkus	Tulis	alias*		
			key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	
TranslatePinData	Memberikan izin untuk menerjemahkan blok PIN terenkripsi dari dan ke format ISO 9564 0,1,3,4	Tulis	alias*		
			key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag atau tag yang ditentukan dari sumber daya yang ditentukan	Penandaan	key*		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAlias	Memberikan izin untuk mengubah kunci tempat alias ditetapkan, atau membatalkan penetapannya dari kunci saat ini	Tulis	alias*		
			key*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
VerifyAuthRequestCryptogram	Memberikan izin untuk memverifikasi Authorization Request Cryptogram (ARQC) untuk otorisasi kartu pembayaran chip EMV	Tulis	alias*		
			key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	
VerifyCardValidationData	Memberikan izin untuk memverifikasi data validasi terkait kartu menggunakan algoritme seperti Nilai Verifikasi Kartu (CVV/CVV2), Dynamic Card Verification Values (dCVV/dCVV2) dan Kode Keamanan Kartu (CSC)	Tulis	alias*		
			key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
VerifyMac	Memberikan izin untuk memverifikasi MAC (Kode Otentikasi Pesan) data input terhadap MAC yang disediakan	Tulis	alias*		
			key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	
VerifyPinData	Memberikan izin untuk memverifikasi data terkait pin seperti PIN dan PIN Offset menggunakan algoritme termasuk VISA PVV dan IBM3624	Tulis	alias*		
			key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Kriptografi AWS Pembayaran

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
key	`arn:${Partition}:payment-cryptography:${Region}:${Account}:key/${KeyId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} payment-cryptography:ResourceAliases
alias	`arn:${Partition}:payment-cryptography:${Region}:${Account}:alias/${Alias}`	payment-cryptography:ResourceAliases

Kunci kondisi untuk Kriptografi AWS Pembayaran

AWS Kriptografi Pembayaran mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci dan nilai tag dalam permintaan untuk operasi yang ditentukan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang ditetapkan ke kunci untuk operasi yang ditentukan	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan untuk operasi yang ditentukan	ArrayOfString
payment-cryptography:Certif	Memfilter akses oleh CertificateAuthorityPublicKeyIdentifier yang ditentukan dalam permintaan atau ImportKey, dan ExportKey operasi	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
icateAuthorityPublicKeyIdentifier		
payment-cryptography:ImportKeyMaterial	Memfilter akses berdasarkan jenis bahan kunci yang diimpor [RootCertificatePublicKey,, Tr34 TrustedCertificatePublicKey, Tr31KeyBlock, DiffieHellmanTr 31 KeyBlockKeyBlock, As2805KeyCryptogram] untuk operasi ImportKey	String
payment-cryptography:KeyAlgorithm	Memfilter akses dengan KeyAlgorithm ditentukan dalam permintaan CreateKey operasi	String
payment-cryptography:KeyClass	Memfilter akses dengan KeyClass ditentukan dalam permintaan CreateKey operasi	String
payment-cryptography:KeyUsage	Memfilter akses dengan KeyClass ditentukan dalam permintaan atau terkait dengan kunci untuk CreateKey operasi	String
payment-cryptography:RequestAlias	Memfilter akses oleh alias dalam permintaan untuk operasi yang ditentukan	String
payment-cryptography:ResourceAliases	Memfilter akses oleh alias yang terkait dengan kunci untuk operasi yang ditentukan	ArrayOfString
payment-cryptography:WrappingKeyIdentifier	Memfilter akses oleh WrappingKeyIdentifier yang ditentukan dalam permintaan untuk ImportKey, dan ExportKey operasi	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Pembayaran

AWS Pembayaran (awalan layanan:`payments`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Pembayaran
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Pembayaran
- Kunci kondisi untuk AWS Pembayaran

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Pembayaran

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptFinancingApplicationTerms	Memberikan izin untuk menerima persyaratan aplikasi pembiayaan yang disediakan oleh pemberi pinjaman	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateFinancingApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi pembiayaan	Tulis			
CreatePaymentInstrument	Memberikan izin untuk membuat instrumen pembayaran	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeletePaymentInstrument[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus instrumen pembayaran	Tulis			
GetFinancingApplication	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang aplikasi pembiayaan	Baca			
GetFinancingLine	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang jalur pembiayaan	Baca			
GetFinancingLineWithdrawal	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang penarikan jalur pembiayaan	Baca			
GetFinancingOption	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang opsi pembiayaan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetPaymentInstrument	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang instrumen pembayaran	Daftar	payment-instrument		
GetPaymentStatus[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan status pembayaran faktur	Baca			
ListFinancingApplications	Memberikan izin untuk membuat daftar metadata aplikasi pembiayaan	Daftar			
ListFinancingLineWithdrawals	Memberikan izin untuk membuat daftar metadata penarikan baris pembiayaan	Daftar			
ListFinancingLines	Memberikan izin untuk membuat daftar metadata garis pembiayaan	Daftar			
ListPaymentInstruments[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar metadata instrumen pembayaran	Daftar			
ListPaymentPreferences[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan preferensi pembayaran (mata uang pembayaran pilihan, metode pembayaran pilihan, dll.)	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPaymentProgramOptions	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang opsi pembayaran	Daftar			
ListPaymentProgramStatus	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang kelayakan program pembayaran dan status pendaftaran	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag pada sumber daya pembayaran	Daftar	payment-instrument		
MakePayment[hanya izin]	Memberikan izin untuk melakukan pembayaran, mengautentikasi pembayaran, memverifikasi metode pembayaran, dan membuat dokumen permintaan pendanaan untuk Pembayaran di Muka	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya pembayaran	Penandaan	payment-instrument		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya pembayaran	Penandaan	payment-instrument		
				aws:TagKeys	
UpdateFinancingApplication	Memberikan izin untuk memperbarui aplikasi pembiayaan	Tulis			
UpdatePaymentInstrument[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui instrumen pembayaran	Tulis			
UpdatePaymentPreferences[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui preferensi pembayaran (mata uang pembayaran pilihan, metode pembayaran pilihan, dll.)	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Pembayaran

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
payment-instrument	`arn:${Partition}:payments::${Account}:payment-instrument:${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Pembayaran

AWS Pembayaran mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Performance Insights

AWS Performance Insights (awalan layanan:`pi`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Performance Insights
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Performance Insights
- Kunci kondisi untuk AWS Performance Insights

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Performance Insights

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber

daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePerformanceAnalysisReport	Memberikan izin untuk memanggil CreatePerformanceAnalysisReport API guna membuat Laporan	Tulis	perf-reports-resource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Analisis Kinerja untuk instans DB tertentu			aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeletePerformanceAnalysisReport	Memberikan izin untuk memanggil DeletePerformanceAnalysisReport API guna menghapus Laporan Analisis Kinerja untuk instans DB tertentu	Tulis	perf-reports-resource*		
DescribeDimensionKeys	Memberikan izin untuk memanggil DescribeDimensionKeys API untuk mengambil kunci dimensi N teratas untuk metrik untuk periode waktu tertentu	Baca	metric-resource*		
				pi:Dimensions	
GetDimensionKeyDetails	Memberikan izin untuk memanggil GetDimensionKeyDetails API untuk mengambil atribut dari grup dimensi yang ditentukan	Baca	metric-resource*		
				pi:Dimensions	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetPerformanceAnalysisReport	Memberikan izin untuk memanggil GetPerformanceAnalysisReport API guna mengambil Laporan Analisis Kinerja untuk instans DB tertentu	Baca	perf-reports-resource*		
GetResourceMetadata	Memberikan izin untuk memanggil GetResourceMetadata API guna mengambil metadata untuk berbagai fitur	Baca	metric-resource*		
GetResourceMetrics	Memberikan izin untuk memanggil GetResourceMetrics API untuk mengambil metrik PI untuk satu set sumber data, selama periode waktu	Baca	metric-resource*		
				pi:Dimensions	
ListAvailableResourceDimensions	Memberikan izin untuk memanggil ListAvailableResourceDimensions API untuk mengambil dimensi yang dapat ditanyakan untuk setiap jenis metrik yang ditentukan pada instance DB tertentu	Baca	metric-resource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAvailableResourceMetrics	Memberikan izin untuk memanggil ListAvailableResourceMetrics API untuk mengambil metrik dari tipe tertentu yang dapat ditanyakan untuk instans DB tertentu	Baca	metric-resource*		
ListPerformanceAnalysisReports	Memberikan izin untuk memanggil ListPerformanceAnalysisReports API untuk mencantumkan Laporan Analisis Kinerja untuk instans DB tertentu	Daftar	perf-reports-resource*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk memanggil ListTagsForResource API untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Daftar	metric-resource*		
			perf-reports-resource*		
TagResource	Memberikan izin untuk memanggil TagResource API untuk menandai sumber daya	Penandaan	perf-reports-resource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk memanggil UntagResource API untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	perf-reports-resource*		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Performance Insights

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
metric-resource	`arn:${Partition}:pi:${Region}:${Account}:metrics/${ServiceType}/${Identifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
perf-reports-resource	`arn:${Partition}:pi:${Region}:${Account}:perf-reports/${ServiceType}/${Identifier}/${ReportId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Performance Insights

AWS Performance Insights mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
pi:Dimensions	Memfilter akses berdasarkan dimensi yang diminta	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Personalisasi

Amazon Personalize (awalan layanan:`personalize`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Personalize

- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Personalize
- Kunci kondisi untuk Amazon Personalisasi

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Personalize

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateBatchInferenceJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan inferensi batch	Tulis	batchInferenceJob*		
CreateBatchSegmentJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan segmen batch	Tulis	batchSegmentJob*		
CreateCampaign	Memberikan izin untuk membuat kampanye	Tulis	campaign*		
CreateDataDeletionJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan penghapusan data	Tulis	dataDeletionJob*		
CreateDataInsightsJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan data insights	Tulis	dataInsightsJob*		
CreateDataset	Memberikan izin untuk membuat kumpulan data	Tulis	dataset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDatasetExportJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan ekspor dataset	Tulis	datasetExportJob*		
CreateDatasetGroup	Memberikan izin untuk membuat grup kumpulan data	Tulis	datasetGroup*		
CreateDatasetImportJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan impor dataset	Tulis	datasetImportJob*		
CreateEventTracker	Memberikan izin untuk membuat pelacak acara	Tulis	eventTracker*		
CreateFilter	Memberikan izin untuk membuat filter	Tulis	filter*		
CreateMetricAttribution	Memberikan izin untuk membuat atribusi metrik	Tulis	metricAttribution*		
CreateRecommender	Memberikan izin untuk membuat pemberi rekomendasi	Tulis	recommender*		
CreateSchema	Memberikan izin untuk membuat skema	Tulis	schema*		
CreateSolution	Memberikan izin untuk membuat solusi	Tulis	solution*		
CreateSolutionVersion	Memberikan izin untuk membuat versi solusi	Tulis	solution*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteCampaign	Memberikan izin untuk menghapus kampanye	Tulis	campaign*		
DeleteDataset	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan data	Tulis	dataset*		
DeleteDatasetGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup kumpulan data	Tulis	datasetGroup*		
DeleteEventTracker	Memberikan izin untuk menghapus pelacak peristiwa	Tulis	eventTracker*		
DeleteFilter	Memberikan izin untuk menghapus filter	Tulis	filter*		
DeleteMetricAttribution	Memberikan izin untuk menghapus atribusi metrik	Tulis	metricAttribution*		
DeleteRecommender	Memberikan izin untuk menghapus pemberi rekomendasi	Tulis	recommender*		
DeleteSchema	Memberikan izin untuk menghapus skema	Tulis	schema*		
DeleteSolution	Memberikan izin untuk menghapus solusi termasuk semua versi solusi	Tulis	solution*		
DescribeAlgorithm	Memberikan izin untuk mendeskripsikan algoritma	Baca	algorithm*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeBatchInferenceJob	Memberikan izin untuk menggambarkan pekerjaan inferensi batch	Baca	batchInferenceJob*		
DescribeBatchSegmentJob	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pekerjaan segmen batch	Baca	batchSegmentJob*		
DescribeCampaign	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kampanye	Baca	campaign*		
DescribeDataDeletionJob	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pekerjaan penghapusan data	Baca	dataDeletionJob*		
DescribeDataInsightsJob	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pekerjaan wawasan data	Baca	dataInsightsJob*		
DescribeDataset	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kumpulan data	Baca	dataset*		
DescribeDatasetExportJob	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pekerjaan ekspor dataset	Baca	datasetExportJob*		
DescribeDatasetGroup	Memberikan izin untuk mendeskripsikan grup kumpulan data	Baca	datasetGroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeDatasetImportJob	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pekerjaan impor dataset	Baca	datasetImportJob*		
DescribeEventTracker	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pelacak peristiwa	Baca	eventTracker*		
DescribeFeatureTransformation	Memberikan izin untuk mendeskripsikan transformasi fitur	Baca	featureTransformation*		
DescribeFilter	Memberikan izin untuk mendeskripsikan filter	Baca	filter*		
DescribeMetricAttribution	Memberikan izin untuk menjelaskan atribusi metrik	Baca	metricAttribution*		
DescribeRecipe	Memberikan izin untuk menggambarkan resep	Baca	recipe*		
DescribeRecommender	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pemberi rekomendasi	Baca	recommender*		
DescribeSchema	Memberikan izin untuk menggambarkan skema	Baca	schema*		
DescribeSolution	Memberikan izin untuk menjelaskan solusi	Baca	solution*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeSolutionVersion	Memberikan izin untuk mendeskripsikan versi solusi	Baca	solution*		
GetActionRecommendations	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar tindakan yang direkomendasikan	Baca	campaign*		
GetDataInsights	Memberikan izin untuk mendapatkan wawasan data dari pekerjaan wawasan data	Baca	dataInsightsJob*		
GetPersonalizedRanking	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar rekomendasi yang diberi peringkat ulang	Baca	campaign*		
GetRecommendations	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar rekomendasi dari kampanye	Baca	campaign*		
GetSolutionMetrics	Memberikan izin untuk mendapatkan metrik untuk versi solusi	Baca	solution*		
ListBatchInferenceJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan inferensi batch	Daftar			
ListBatchSegmentJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan segmen batch	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCampaigns	Memberikan izin untuk membuat daftar kampanye	Daftar			
ListDataDeletionJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan pekerjaan penghapusan data	Daftar			
ListDataInsightsJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan wawasan data	Daftar			
ListDatasetExportJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan ekspor dataset	Daftar			
ListDatasetGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup kumpulan data	Daftar			
ListDatasetImportJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan impor dataset	Daftar			
ListDatasets	Memberikan izin untuk membuat daftar kumpulan data	Daftar			
ListEventTrackers	Memberikan izin untuk membuat daftar pelacak acara	Daftar			
ListFilters	Memberikan izin untuk membuat daftar filter	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMetricAttributionMetrics	Memberikan izin untuk mencantumkan metrik atribusi metrik	Daftar			
ListMetricAttributions	Memberikan izin untuk membuat daftar atribusi metrik	Daftar			
ListRecipes	Memberikan izin untuk membuat daftar resep	Daftar			
ListRecommenders	Memberikan izin untuk daftar pemberi rekomendasi	Daftar			
ListSchemas	Memberikan izin untuk membuat daftar skema	Daftar			
ListSolutionVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi solusi	Daftar			
ListSolutions	Memberikan izin untuk membuat daftar solusi	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Daftar			
PutActionInteractions	Memberikan izin untuk menempatkan data interaksi tindakan waktu nyata	Tulis			
PutActions	Memberikan izin untuk mencerna data Tindakan	Tulis	dataset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutEvents	Memberikan izin untuk menempatkan data peristiwa waktu nyata	Tulis			
PutItems	Memberikan izin untuk mencerna data Item	Tulis	dataset*		
PutUsers	Memberikan izin untuk menelan data Pengguna	Tulis	dataset*		
StartRecommender	Memberikan izin untuk memulai pemberi rekomendasi	Tulis	recommender*		
StopRecommender	Memberikan izin untuk menghentikan pemberi rekomendasi	Tulis	recommender*		
StopSolutionVersionCreation	Memberikan izin untuk menghentikan pembuatan versi solusi	Tulis	solution*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan			
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan			
UpdateCampaign	Memberikan izin untuk memperbarui kampanye	Tulis	campaign*		
UpdateDataset	Memberikan izin untuk memperbarui kumpulan data	Tulis	dataset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateMetricAttribution	Memberikan izin untuk memperbarui atribusi metrik	Tulis	metricAttribution*		
UpdateRecommender	Memberikan izin untuk memperbarui pemberi rekomendasi	Tulis	recommender*		
UpdateSolution	Memberikan izin untuk memperbarui solusi	Tulis	solution*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Personalize

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
schema	`arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:schema/${ResourceId}`	
featureTransformation	`arn:${Partition}:personalize:::feature-transformation/${ResourceId}`	
dataset	`arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:dataset/${ResourceId}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
datasetGroup	arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:dataset-group/${ResourceId}	
datasetImportJob	arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:dataset-import-job/${ResourceId}	
dataInsightsJob	arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:data-insights-job/${ResourceId}	
datasetExportJob	arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:dataset-export-job/${ResourceId}	
dataDeletionJob	arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:data-deletion-job/${ResourceId}	
solution	arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:solution/${ResourceId}	
campaign	arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:campaign/${ResourceId}	
eventTracker	arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:event-tracker/${ResourceId}	
recipe	arn:${Partition}:personalize:::recipe/${ResourceId}	
algorithm	arn:${Partition}:personalize:::algorithm/${ResourceId}	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
batchInferenceJob	`arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:batch-inference-job/${ResourceId}`	
filter	`arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:filter/${ResourceId}`	
recommender	`arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:recommender/${ResourceId}`	
batchSegmentJob	`arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:batch-segment-job/${ResourceId}`	
metricAttribution	`arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:metric-attribution/${ResourceId}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Personalisasi

Personalisasi tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Pinpoint

Amazon Pinpoint (awalan layanan:`mobiletargeting`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Pinpoint
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Pinpoint
- Kunci kondisi untuk Amazon Pinpoint

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Pinpoint

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateApp	Memberikan izin untuk membuat aplikasi	Tulis	apps*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateCampaign	Memberikan izin untuk membuat kampanye untuk aplikasi	Tulis	app*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateEmailTemplate	Memberikan izin untuk membuat template email	Tulis	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateExportJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan ekspor yang mengekspor definisi titik akhir ke Amazon S3	Tulis	app*		
CreateImportJob	Memberikan izin untuk mengimpor definisi titik akhir dari untuk membuat segmen	Tulis	app*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateInAppTemplate	Memberikan izin untuk membuat template pesan dalam aplikasi	Tulis	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateJourney	Memberikan izin untuk membuat Perjalanan untuk aplikasi	Tulis	journeys*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreatePushTemplate	Memberikan izin untuk membuat template pemberitahuan push	Tulis	template*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateRecommenderConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi Amazon Pinpoint untuk model pemberi rekomendasi	Tulis	recommenders*		
CreateSegment	Memberikan izin untuk membuat segmen yang didasarkan pada data titik akhir yang dilaporkan ke Pinpoint oleh aplikasi Anda. Untuk memungkinkan pengguna membuat segmen dengan mengimpor data titik akhir dari luar Pinpoint, izinkan tindakan penargetan seluler: CreateImportJob	Tulis	app*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateSmsTemplate	Memberikan izin untuk membuat template pesan sms	Tulis	template*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateVoiceTemplate	Memberikan izin untuk membuat template pesan suara	Tulis	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteAdmChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran ADM untuk aplikasi	Tulis	channel*		
DeleteApnsChannel	Memberikan izin untuk menghapus APNs saluran untuk aplikasi	Tulis	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteApnsSandboxChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran APNs kotak pasir untuk aplikasi	Tulis	channel*		
DeleteApnsVoipChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran APNs VoIP untuk aplikasi	Tulis	channel*		
DeleteApnsVoipSandboxChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran kotak pasir APNs VoIP untuk aplikasi	Tulis	channel*		
DeleteApp	Memberikan izin untuk menghapus kampanye tertentu	Tulis	app*		
DeleteBaiduChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran Baidu untuk aplikasi	Tulis	channel*		
DeleteCampaign	Memberikan izin untuk menghapus kampanye tertentu	Tulis	campaign*		
DeleteEmailChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran email untuk aplikasi	Tulis	channel*		
DeleteEmailTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template email atau versi template email	Tulis	template*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir	Tulis	endpoint*		
DeleteEventStream	Memberikan izin untuk menghapus aliran acara untuk aplikasi	Tulis	event-stream*		
DeleteGcmChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran GCM untuk aplikasi	Tulis	channel*		
DeleteInAppTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template pesan dalam aplikasi atau versi templat pesan dalam aplikasi	Tulis	template*		
DeleteJourney	Memberikan izin untuk menghapus perjalanan tertentu	Tulis	journey*		
DeletePushTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template pemberitahuan push atau versi template pemberitahuan push	Tulis	template*		
DeleteRecommenderConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi Amazon Pinpoint untuk model pemberi rekomendasi	Tulis	recommender*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSegment	Memberikan izin untuk menghapus segmen tertentu	Tulis	segment*		
DeleteSmsChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran SMS untuk aplikasi	Tulis	channel*		
DeleteSmsTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template pesan sms atau versi template pesan sms	Tulis	template*		
DeleteUserEndpoints	Memberikan izin untuk menghapus semua titik akhir yang terkait dengan ID pengguna	Tulis	user*		
DeleteVoiceChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran Suara untuk aplikasi	Tulis	channel*		
DeleteVoiceTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template pesan suara atau versi templat pesan suara	Tulis	template*		
GetAdmChannel	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang saluran Amazon Device Messaging (ADM) untuk aplikasi	Baca	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetApnsChannel	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang APNs saluran untuk aplikasi	Baca	channel*		
GetApnsSandboxChannel	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang saluran APNs kotak pasir untuk aplikasi	Baca	channel*		
GetApnsVoipChannel	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang saluran APNs VoIP untuk aplikasi	Baca	channel*		
GetApnsVoipSandboxChannel	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang saluran kotak pasir APNs VoIP untuk aplikasi	Baca	channel*		
GetApp	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang aplikasi tertentu di akun Amazon Pinpoint	Baca	app*		
GetApplicationDateRangeKpi	Memberikan izin untuk mengambil (kueri) data pra-agregat untuk metrik standar yang berlaku untuk aplikasi	Baca	application-metrics*		
GetApplicationSettings	Memberikan izin untuk mengambil setelan default untuk aplikasi	Daftar	app*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetApps	Memberikan izin untuk mengambil daftar aplikasi di akun Amazon Pinpoint Anda	Baca	apps*		
GetBaiduChannel	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang saluran Baidu untuk sebuah aplikasi	Baca	channel*		
GetCampaign	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang kampanye tertentu	Baca	campaign*		
GetCampaignActivities	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang kegiatan yang dilakukan oleh kampanye	Daftar	campaign*		
GetCampaignDateRangeKpi	Memberikan izin untuk mengambil (kueri) data pra-agregat untuk metrik standar yang berlaku untuk kampanye	Baca	campaign-metrics*		
GetCampaignVersion	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang versi kampanye tertentu	Baca	campaign*		
GetCampaignVersions	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang versi kampanye saat ini dan sebelumnya	Daftar	campaign*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCampaigns	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang semua kampanye untuk aplikasi	Daftar	app*		
GetChannels	Memberikan izin untuk mendapatkan semua informasi saluran untuk aplikasi Anda	Daftar	channels*		
GetEmailChannel	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang saluran email di aplikasi	Baca	channel*		
GetEmailTemplate	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang versi tertentu atau aktif dari template email	Baca	template*		
GetEndpoint	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang titik akhir tertentu	Baca	endpoint*		
GetEventStream	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang aliran acara untuk aplikasi	Baca	event-stream*		
GetExportJob	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang pekerjaan ekspor tertentu	Baca	export-job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetExportJobs	Memberikan izin untuk mengambil daftar semua pekerjaan ekspor untuk aplikasi	Daftar	app*		
GetGcmChannel	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang saluran GCM untuk aplikasi	Baca	channel*		
GetImportJob	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pekerjaan impor tertentu	Baca	import-job*		
GetImportJobs	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang semua pekerjaan impor untuk aplikasi	Daftar	app*		
GetInAppMessages	Memberikan izin untuk mengambil pesan dalam aplikasi untuk id titik akhir yang diberikan	Baca	app*		
GetInAppTemplate	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang versi tertentu atau aktif dari template pesan dalam aplikasi	Baca	template*		
GetJourney	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang perjalanan tertentu	Baca	journey*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetJourneyDateRangeKpi	Memberikan izin untuk mengambil (kueri) data pra-agregat untuk metrik keterlibatan standar yang berlaku untuk perjalanan	Baca	journey-metrics*		
GetJourneyExecutionActivityMetrics	Memberikan izin untuk mengambil (kueri) data pra-agregat untuk metrik eksekusi standar yang berlaku untuk aktivitas perjalanan	Baca	journey-execution-activity-metrics*		
GetJourneyExecutionMetrics	Memberikan izin untuk mengambil (kueri) data pra-agregat untuk metrik eksekusi standar yang berlaku untuk perjalanan	Baca	journey-execution-metrics*		
GetJourneyRunExecutionActivityMetrics	Memberikan izin untuk mengambil (kueri) data pra-agregat untuk metrik eksekusi standar yang berlaku untuk aktivitas perjalanan untuk satu perjalanan yang dijalankan	Baca	journey*		
GetJourneyRunExecutionMetrics	Memberikan izin untuk mengambil (kueri) data pra-agregat untuk metrik eksekusi standar yang berlaku untuk perjalanan untuk satu perjalanan perjalanan	Baca	journey*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetJourneyRuns	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang semua perjalanan berjalan untuk perjalanan	Daftar	journey*		
GetPushTemplate	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang versi spesifik atau aktif dari template pemberitahuan push	Baca	template*		
GetRecommenderConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang konfigurasi Amazon Pinpoint untuk model pemberi rekomendasi	Baca	recommender*		
GetRecommenderConfigurations	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang semua konfigurasi model pemberi rekomendasi yang terkait dengan akun Amazon Pinpoint	Daftar	recommenders*		
GetReports[hanya izin]	Memberikan izin untuk penargetan seluler: GetReports	Baca	reports*		
GetSegment	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang segmen tertentu	Baca	segment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSegmentExportJobs	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pekerjaan yang mengekspor definisi titik akhir dari segmen ke Amazon S3	Daftar	segment*		
GetSegmentImportJobs	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pekerjaan yang membuat segmen dengan mengimpor definisi titik akhir dari	Daftar	segment*		
GetSegmentVersion	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang versi segmen tertentu	Baca	segment*		
GetSegmentVersions	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang versi segmen saat ini dan sebelumnya	Daftar	segment*		
GetSegments	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang segmen untuk aplikasi	Daftar	app*		
GetSmsChannel	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang saluran SMS di aplikasi	Baca	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSmsTemplate	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang versi tertentu atau aktif dari template pesan sms	Baca	template*		
GetUserEndpoints	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang titik akhir yang terkait dengan ID pengguna	Baca	user*		
GetVoiceChannel	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang saluran Suara di aplikasi	Baca	channel*		
GetVoiceTemplate	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang templat pesan suara versi tertentu atau aktif	Baca	template*		
ListJourneys	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang semua perjalanan untuk aplikasi	Daftar	app*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	app		
			campaign		
			journey		
			segment		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			template		
ListTemplateVersions	Memberikan izin untuk mengambil semua versi tentang template tertentu	Daftar	template*		
ListTemplates	Memberikan izin untuk mengambil metadata tentang template yang ditanyakan	Daftar	templates*		
PhoneNumberValidate	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata untuk nomor telepon, seperti jenis nomor (ponsel, telepon rumah, atau VoIP), lokasi, dan penyedia	Baca	phone-number-validate*		
PutEventStream	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui aliran acara untuk aplikasi	Tulis	event-stream*		
PutEvents	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui acara untuk aplikasi	Tulis	events*		
RemoveAttributes	Memberikan izin untuk menghapus atribut untuk aplikasi	Tulis	attribute*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SendMessages	Memberikan izin untuk mengirim pesan SMS atau pemberitahuan push ke titik akhir tertentu	Tulis	messages*		
SendOTPMessage	Memberikan izin untuk mengirim kode OTP ke pengguna aplikasi Anda	Tulis	otp*		
SendUsersMessages	Memberikan izin untuk mengirim pesan SMS atau pemberitahuan push ke semua titik akhir yang terkait dengan ID pengguna tertentu	Tulis	messages*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	app		
			campaign		
			journey		
			segment		
			template		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource		Penandaan	app		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya		campaign		
			journey		
			segment		
			template		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateAdmChannel	Memberikan izin untuk memperbarui saluran Amazon Device Messaging (ADM) untuk aplikasi	Tulis	channel*		
UpdateApnsChannel	Memberikan izin untuk memperbarui saluran layanan Pemberitahuan Push Apple (APNs) untuk aplikasi	Tulis	channel*		
UpdateApnsSandboxChannel	Memberikan izin untuk memperbarui saluran kotak pasir layanan Pemberitahuan Push Apple (APNs) untuk aplikasi	Tulis	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateApnsVoipChannel	Memberikan izin untuk memperbarui layanan Pemberitahuan Push Apple (APNs) saluran VoIP untuk aplikasi	Tulis	channel*		
UpdateApnsVoipSandboxChannel	Memberikan izin untuk memperbarui layanan Pemberitahuan Push Apple (APNs) saluran kotak pasir VoIP untuk aplikasi	Tulis	channel*		
UpdateApplicationSettings	Memberikan izin untuk memperbarui setelan default untuk aplikasi	Tulis	app*		
UpdateBaiduChannel	Memberikan izin untuk memperbarui saluran Baidu untuk suatu aplikasi	Tulis	channel*		
UpdateCampaign	Memberikan izin untuk memperbarui kampanye tertentu	Tulis	campaign*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateEmailChannel	Memberikan izin untuk memperbarui saluran email untuk aplikasi	Tulis	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateEmailTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template email tertentu di bawah versi yang sama atau membuat versi baru	Tulis	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir atau memperbarui informasi untuk titik akhir	Tulis	endpoint*		
UpdateEndpointsBatch	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui titik akhir sebagai operasi batch	Tulis	app*		
UpdateGcmChannel	Memberikan izin untuk memperbarui kunci API Firebase Cloud Messaging (FCM) atau Google Cloud Messaging (GCM) yang memungkinkan Anda mengirim pemberitahuan push ke aplikasi Android Anda	Tulis	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateInAppTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template pesan dalam aplikasi tertentu di bawah versi yang sama atau membuat versi baru	Tulis	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateJourney	Memberikan izin untuk memperbarui perjalanan tertentu	Tulis	journey*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateJourneyState	Memberikan izin untuk memperbarui status perjalanan tertentu	Tulis	journey*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdatePushTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template pemberitahuan push tertentu di bawah versi yang sama atau membuat versi baru	Tulis	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateRecommenderConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi Amazon Pinpoint untuk model pemberi rekomendasi	Tulis	recommender*		
UpdateSegment	Memberikan izin untuk memperbarui segmen tertentu	Tulis	segment*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateSmsChannel	Memberikan izin untuk memperbarui saluran SMS untuk aplikasi	Tulis	channel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateSmsTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template pesan sms tertentu di bawah versi yang sama atau menghasilkan versi baru	Tulis	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateTemplateActiveVersion	Memberikan izin untuk memperbarui parameter versi aktif dari template tertentu	Tulis	template*		
UpdateVoiceChannel	Memberikan izin untuk memperbarui saluran Suara untuk aplikasi	Tulis	channel*		
UpdateVoiceTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui templat pesan suara tertentu di bawah versi yang sama atau membuat versi baru	Tulis	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
VerifyOTPMessage	Memberikan izin untuk memeriksa validitas Kata Sandi Satu Kali () OTPs	Tulis	verify-otp*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Pinpoint

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
app	`arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
apps	`arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/*`	
campaign	`arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/campaigns/${CampaignId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
journey	`arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/journeys/${JourneyId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
journeys	`arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/journeys`	
segment	`arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/segments/${SegmentId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
template	`arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:templates/${TemplateName}/${TemplateType}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
templates	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:templates	
recommender	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:recommenders/${RecommenderId}	
recommenders	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:recommenders/*	
phone-number-validate	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:phone/number/validate	
channels	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/channels	
channel	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/channels/${ChannelType}	
event-stream	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/eventstream	
events	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/events	
messages	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/messages	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
verify-otp	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/verify-otp	
otp	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/otp	
attribute	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/attributes/${AttributeType}	
user	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/users/${UserId}	
endpoint	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/endpoints/${EndpointId}	
import-job	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/jobs/import/${JobId}	
export-job	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/jobs/export/${JobId}	
application-metrics	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/kpis/daterange/${KpiName}	
campaign-metrics	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/campaigns/${CampaignId}/kpis/daterange/${KpiName}	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
journey-metrics	`arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/journeys/${JourneyId}/kpis/daterange/${KpiName}`	
journey-execution-metrics	`arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/journeys/${JourneyId}/execution-metrics`	
journey-execution-activity-metrics	`arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/journeys/${JourneyId}/activities/${JourneyActivityId}/execution-metrics`	
reports	`arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:reports`	

Kunci kondisi untuk Amazon Pinpoint

Amazon Pinpoint mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci yang ada dalam permintaan yang dibuat pengguna ke layanan pinpoint	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar semua nama kunci tag yang ada dalam permintaan yang dibuat pengguna ke layanan pinpoint	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Email Amazon Pinpoint

Amazon Pinpoint Email Service (awalan layanan:`ses`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Email Amazon Pinpoint
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Pinpoint Email Service
- Kunci kondisi untuk Layanan Email Amazon Pinpoint

Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Email Amazon Pinpoint

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateConfigurationSet	Memberikan izin untuk membuat set konfigurasi	Tulis		ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateConfigurationSetEventDestination	Memberikan izin untuk membuat tujuan acara set konfigurasi	Tulis	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateDedicatedIpPool	Memberikan izin untuk membuat kumpulan baru alamat IP khusus	Tulis		ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDeliverabilityTestReport	Memberikan izin untuk membuat tes penempatan kotak masuk prediktif baru	Tulis	identity*		
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateEmailIdentity	Memberikan izin untuk memulai proses verifikasi identitas email	Tulis		ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteConfigurationSet	Memberikan izin untuk menghapus set konfigurasi yang ada	Tulis	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteConfigurationSetEventDestination	Memberikan izin untuk menghapus tujuan acara	Tulis	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteDedicatedIpPool	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan IP khusus	Tulis	dedicated-ip-pool*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteEmailIdentity	Memberikan izin untuk menghapus identitas email yang sebelumnya Anda verifikasi	Tulis	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAccount	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang status dan kemampuan pengiriman email	Baca		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBlacklistReports	Memberikan izin untuk mengambil daftar daftar penolakan tempat alamat IP khusus Anda muncul	Baca		ses:ApiVersion	
GetConfigurationSet	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang set konfigurasi yang ada	Baca	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetConfigurationSetEventDestinations	Memberikan izin untuk mengambil daftar tujuan acara yang terkait dengan set konfigurasi	Baca	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDedicatedIp	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang alamat IP khusus	Baca		ses:ApiVersion	
GetDedicatedIps	Memberikan izin untuk membuat daftar alamat IP khusus yang terkait dengan akun Anda	Baca	dedicated-ip-pool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDeliverabilityDashboardOptions	Memberikan izin untuk mendapatkan status dasbor Deliverability	Baca		ses:ApiVersion	
GetDeliverabilityTestReport	Memberikan izin untuk mengambil hasil tes penempatan kotak masuk prediktif	Baca	deliverability-test-report*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDomainDeliverabilityCampaign	Memberikan izin untuk mengambil semua data kiriman untuk kampanye tertentu	Baca		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDomainStatisticsReport	Memberikan izin untuk mengambil penempatan kotak masuk dan tingkat keterlibatan untuk domain yang Anda gunakan untuk mengirim email	Baca	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEmailIdentity	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang identitas tertentu yang terkait dengan akun Anda	Baca	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListConfigurationSets	Memberikan izin untuk mencantumkan semua set konfigurasi yang terkait dengan akun Anda	Daftar		ses:ApiVersion	
ListDedicatedIpPools	Memberikan izin untuk membuat daftar semua kumpulan IP khusus yang ada di akun Anda	Daftar		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDeliverability TestReports	Memberikan izin untuk mengambil daftar tes penempatan kotak masuk prediktif yang telah Anda lakukan, terlepas dari statusnya	Daftar		ses:ApiVersion	
ListDomainDeliverabilityCampaigns	Memberikan izin untuk mengambil data kiriman untuk semua kampanye yang menggunakan domain tertentu untuk mengirim email selama rentang waktu tertentu	Baca		ses:ApiVersion	
ListEmailIdentities	Memberikan izin untuk mencantumkan semua identitas email yang terkait dengan akun Anda	Daftar		ses:ApiVersion	
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil daftar tag (kunci dan nilai) yang terkait dengan sumber daya tertentu	Baca	configuration-set		
			dedicated-ip-pool		
			deliverability-test-report		
			identity		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion	
PutAccountDedicatedIpWarmupAttributes	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan fitur pemanasan otomatis untuk alamat IP khusus	Tulis		ses:ApiVersion	
PutAccountSendingAttributes	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan kemampuan akun Anda untuk mengirim email	Tulis		ses:ApiVersion	
PutConfigurationSetDeliveryOptions	Memberikan izin untuk mengaitkan set konfigurasi dengan kumpulan IP khusus	Tulis	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutConfigurationSetReputationOptions	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pengumpulan metrik reputasi untuk email yang Anda kirim menggunakan set konfigurasi tertentu	Tulis	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutConfigurationSetSendingOptions	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pengiriman email untuk pesan yang menggunakan set konfigurasi tertentu	Tulis	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutConfigurationSetTrackingOptions	Memberikan izin untuk menentukan domain kustom yang akan digunakan untuk membuka dan mengklik elemen pelacakan dalam email yang Anda kirim menggunakan set konfigurasi tertentu	Tulis	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutDedicatedIpInPool	Memberikan izin untuk memindahkan alamat IP khusus ke kumpulan IP khusus yang ada	Tulis	dedicated-ip-pool*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutDedicatedIpWarmupAttributes	Memberikan izin untuk mengaktifkan atribut pemanasan IP khusus	Tulis		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutDeliverabilityDashboardOption	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan dasbor Deliverability	Tulis		ses:ApiVersion	
PutEmailIdentityDkimAttributes	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan otentikasi DKIM untuk identitas email	Tulis	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutEmailIdentityFeedbackAttributes	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan penerusan umpan balik untuk identitas	Tulis	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutEmailIdentityMailFromAttributes	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan konfigurasi domain MAIL FROM kustom untuk identitas email	Tulis	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
SendEmail	Memberikan izin untuk mengirim pesan email	Tulis	identity*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion ses:FeedbackAddress ses:FromAddress ses:FromDisplayName ses:Recipients	
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag (kunci dan nilai) ke sumber daya tertentu	Penandaan	configuration-set		
			dedicated-ip-pool		
			deliverability-test-report		
			identity		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag (kunci dan nilai) dari sumber daya tertentu	Penandaan	configuration-set		
			dedicated-ip-pool		
			deliverability-test-report		
			identity		
				ses:ApiVersion aws:TagKeys	
UpdateConfigurationSetEventDestination	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi tujuan acara untuk set konfigurasi	Tulis	configuration-set*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Pinpoint Email Service

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
configuration-set	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:configuration-set/${ConfigurationSetName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
dedicated-ip-pool	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:dedicated-ip-pool/${DedicatedIPPool}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
deliverability-test-report	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:deliverability-test-report/${ReportId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
identity	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:identity/${IdentityName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Layanan Email Amazon Pinpoint

Amazon Pinpoint Email Service mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
ses:ApiVersion	Memfilter tindakan berdasarkan versi SES API	String
ses:FeedbackAddress	Memfilter tindakan berdasarkan alamat “Return-Path”, yang menentukan di mana pantulan dan keluhan dikirim melalui penerusan umpan balik email	String
ses:FromAddress	Memfilter tindakan berdasarkan alamat “Dari” pesan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
ses:FromDisplayName	Memfilter tindakan berdasarkan alamat “Dari” yang digunakan sebagai nama tampilan pesan	String
ses:Recipients	Memfilter tindakan berdasarkan alamat penerima pesan, yang mencakup alamat “Kepada”, “CC”, dan “BCC”	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Pinpoint SMS dan Layanan Suara

Amazon Pinpoint SMS dan Layanan Suara (awalan layanan:`sms-voice`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Pinpoint SMS dan Layanan Suara
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Pinpoint SMS dan Layanan Suara
- Kunci kondisi untuk Amazon Pinpoint SMS dan Layanan Suara

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Pinpoint SMS dan Layanan Suara

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateConfigurationSet	Buat set konfigurasi baru. Setelah Anda membuat set konfigurasi, Anda dapat menambahkan satu atau beberapa tujuan acara ke dalamnya.	Tulis			
CreateConfigurationSetEventDestination	Buat tujuan acara baru dalam set konfigurasi.	Tulis			iam:PassRole
DeleteConfigurationSet	Menghapus set konfigurasi yang ada.	Tulis			
DeleteConfigurationSetEventDestination	Menghapus tujuan acara dalam set konfigurasi.	Tulis			
GetConfigurationSetEventDestinations	Dapatkan informasi tentang tujuan acara, termasuk jenis acara yang dilaporkan, Nama Sumber Daya Amazon (ARN) tujuan, dan nama tujuan acara.	Baca			
ListConfigurationSets	Kembalikan daftar set konfigurasi. Operasi ini hanya mengembalikan set konfigura	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	si yang terkait dengan akun Anda saat ini AWS Region.				
SendVoiceMessage	Buat pesan suara baru dan kirimkan ke nomor telepon penerima.	Tulis			
UpdateConfigurationSetEventDestination	Perbarui tujuan acara dalam set konfigurasi. Tujuan acara adalah lokasi tempat Anda mempublikasikan informasi tentang panggilan suara Anda. Misalnya, Anda dapat mencatat peristiwa ke CloudWatch tujuan Amazon saat panggilan gagal.	Tulis			iam:PassRole

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Pinpoint SMS dan Layanan Suara

Amazon Pinpoint SMS dan Layanan Suara tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Amazon Pinpoint SMS dan Layanan Suara, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Amazon Pinpoint SMS dan Layanan Suara

Pinpoint SMS Voice tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Polly

Amazon Polly (awalan layanan:`polly`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Polly
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Polly
- Kunci kondisi untuk Amazon Polly

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Polly

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteLexicon	Memberikan izin untuk menghapus leksikon pengucapan tertentu yang disimpan dalam AWS Region	Tulis	lexicon*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeVoices	Memberikan izin untuk mendeskripsikan daftar suara yang tersedia untuk digunakan saat meminta sintesis ucapan	Daftar			
GetLexicon	Memberikan izin untuk mengambil konten leksikon pengucapan tertentu yang disimpan dalam AWS Region	Baca	lexicon*		
GetSpeechSynthesisTask	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang tugas sintesis ucapan tertentu	Baca			
ListLexicons	Memberikan izin untuk mencantumkan leksikon pengucapan yang disimpan dalam AWS Region	Daftar			
ListSpeechSynthesisTasks	Memberikan izin untuk membuat daftar tugas sintesis ucapan yang diminta	Daftar			
PutLexicon	Memberikan izin untuk menyimpan leksikon pengucapan dalam AWS Region	Tulis	lexicon*		
StartSpeechSynthesisStream	Memberikan izin untuk melakukan sintesis dengan streaming dua arah	Baca	lexicon		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartSpeechSynthesisTask	Memberikan izin untuk mensintesis input panjang ke lokasi S3 yang disediakan	Tulis	lexicon		s3:PutObject
SynthesizeSpeech	Memberikan izin untuk mensintesis ucapan	Baca	lexicon		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Polly

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
lexicon	`arn:${Partition}:polly:${Region}:${Account}:lexicon/${LexiconName}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Polly

Polly tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Daftar AWS Harga

AWS Daftar Harga (awalan layanan:`pricing`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Daftar AWS Harga
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Daftar AWS Harga
- Kunci kondisi untuk Daftar AWS Harga

Tindakan yang ditentukan oleh Daftar AWS Harga

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeServices	Memberikan izin untuk mengambil detail layanan untuk semua layanan (paginasi) (jika ServiceCo	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	de tidak disetel) atau detail layanan untuk layanan tertentu (jika diberikan ServiceCode)				
GetAttributeValues	Memberikan izin untuk mengambil semua nilai (paginasi) yang mungkin untuk atribut yang diberikan	Baca			
GetPriceListFileUrl	Memberikan izin untuk mengambil URL file daftar harga untuk parameter yang diberikan	Baca			
GetProducts	Memberikan izin untuk mengambil semua produk yang cocok dengan kriteria pencarian yang diberikan	Baca			
ListPriceLists	Memberikan izin untuk mencantumkan semua daftar harga yang memenuhi syarat (paginasi) untuk parameter yang diberikan	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Daftar AWS Harga

AWS Daftar Harga tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Daftar AWS Harga, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Daftar AWS Harga

Daftar Harga tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS PricingPlanManager Layanan

AWS PricingPlanManager Layanan (awalan layanan:`pricingplanmanager`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS PricingPlanManager Layanan
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS PricingPlanManager Layanan
- Kunci kondisi untuk AWS PricingPlanManager Layanan

Tindakan yang ditentukan oleh AWS PricingPlanManager Layanan

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat

akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateResourcesToSubscription	Memberikan izin untuk mengaitkan sumber daya dengan langganan	Tulis			
CancelSubscription	Memberikan izin untuk membatalkan langganan	Tulis			
CancelSubscriptionChange	Memberikan izin untuk membatalkan perubahan yang tertunda untuk langganan	Tulis			
CreateSubscription	Memberikan izin untuk membuat langganan	Tulis			
DisassociateResourcesFromSubscription	Memberikan izin untuk memisahkan sumber daya dari langganan	Tulis			
GetSubscription	Memberikan izin untuk mendapatkan detail untuk berlangganan	Baca			
ListSubscriptions	Memberikan izin untuk membuat daftar langganan di akun Anda	Baca			
UpdateSubscription	Memberikan izin untuk memperbarui langganan	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS PricingPlanManager Layanan

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
subscription	`arn:${Partition}:pricingplanmanager::${Account}:subscription/${SubscriptionId}`	

Kunci kondisi untuk AWS PricingPlanManager Layanan

PricingPlanManager tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Konektor CA AWS Pribadi untuk Direktori Aktif

AWS Konektor CA Pribadi untuk Direktori Aktif (awalan layanan:`pca-connector-ad`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Konektor CA AWS Pribadi untuk Direktori Aktif
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Konektor CA AWS Pribadi untuk Direktori Aktif
- Kunci kondisi untuk Konektor CA AWS Pribadi untuk Direktori Aktif

Tindakan yang ditentukan oleh Konektor CA AWS Pribadi untuk Direktori Aktif

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku

untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateConnector	Memberikan izin untuk membuat Konektor di akun Anda	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	acm-pca:DescribeCertificateAuthority acm-pca:GetCertificate acm-pca:GetCertificateAuthorityCertificate

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					acm-pca:IssueCertificate ec2:CreateTags ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DescribeVpcEndpoints
CreateDirectoryRegistration	Memberikan izin untuk membuat DirectoryRegistration di akun Anda	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	ds:AuthorizeApplication ds:DescribeDirectories
CreateServicePrincipalName	Memberikan izin untuk membuat ServicePrincipalName untuk a DirectoryRegistration	Tulis	Directory Registration*		ds:UpdateAuthorizedApplication

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTemplate	Memberikan izin untuk membuat Template untuk Konektor	Tulis	Connector*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTemplateGroupAccessControlEntry	Memberikan izin TemplateGroupAccessControlEntry untuk membuat Template	Tulis	Template*		
DeleteConnector	Memberikan izin untuk menghapus Konektor di akun Anda	Tulis	Connector*		ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeVpcEndpoints

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDirectoryRegistration	Memberikan izin untuk menghapus DirectoryRegistration akun Anda	Tulis	DirectoryRegistration*		ds:UnauthorizeApplication ds:UpdateAuthorizedApplication
DeleteServicePrincipalName	Memberikan izin untuk menghapus ServicePrincipalName untuk a Directory Registration	Tulis	DirectoryRegistration*		ds:UpdateAuthorizedApplication
DeleteTemplate	Memberikan izin untuk menghapus Template untuk Konektor	Tulis	Template*		
DeleteTemplateGroupAccessControlEntry	Memberikan izin untuk menghapus TemplateGroupAccessControlEntry Template	Tulis	Template*		
GetConnector	Memberikan izin untuk mendapatkan Konektor di akun Anda	Baca	Connector*		
GetDirectoryRegistration	Memberikan izin untuk mendapatkan Directory Registration akun Anda	Baca	DirectoryRegistration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetServicePrincipalName	Memberikan izin untuk mendapatkan a ServicePrincipalName Directory Registration	Baca	DirectoryRegistration*		
GetTemplate	Memberikan izin untuk mendapatkan Template untuk Konektor	Baca	Template*		
GetTemplateGroupAccessControlEntry	Memberikan izin TemplateGroupAccessControlEntry untuk mendapatkan Template	Baca	Template*		
ListConnectors	Memberikan izin untuk mencantumkan Konektor di akun Anda	Daftar			
ListDirectoryRegistrations	Memberikan izin untuk membuat daftar Directory Registrations di akun Anda	Daftar			
ListServicePrincipalNames	Memberikan izin untuk membuat daftar ServicePrincipalNames untuk a DirectoryRegistration	Daftar	DirectoryRegistration*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk pca-connector-ad sumber daya di akun Anda	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTemplateGroupAccessControlEntries	Memberikan izin untuk membuat daftar TemplateGroupAccessControlEntries untuk Template	Daftar	Template*		
ListTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar Template untuk Konektor	Daftar	Connector*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai pca-connector-ad sumber daya di akun Anda	Penandaan	Connector		
			Directory Registration		
			Template		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag pca-connector-ad sumber daya di akun Anda	Penandaan	Connector		
			Directory Registration		
			Template		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
UpdateTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui Template untuk Konektor	Tulis	Template*		
UpdateTemplateGroupAccessControlEntry	Memberikan izin untuk memperbarui TemplateGroupAccessControlEntry Template	Tulis	Template*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Konektor CA AWS Pribadi untuk Direktori Aktif

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Connector	`arn:${Partition}:pca-connector-ad:${Region}:${Account}:connector/${ConnectorId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Directory Registration	`arn:${Partition}:pca-connector-ad:${Region}:${Account}:directory-registration/${DirectoryId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Template	`arn:${Partition}:pca-connector-ad:${Region}:${Account}:connector/${ConnectorId}/template/${TemplateId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Konektor CA AWS Pribadi untuk Direktori Aktif

AWS Konektor CA Pribadi untuk Direktori Aktif mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses pada tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan tombol tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Konektor CA AWS Pribadi untuk SCEP

AWS Konektor CA Pribadi untuk SCEP (awalan layanan:`pca-connector-scep`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Konektor CA AWS Pribadi untuk SCEP
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Konektor CA AWS Pribadi untuk SCEP
- Kunci kondisi untuk Konektor CA AWS Pribadi untuk SCEP

Tindakan yang ditentukan oleh Konektor CA AWS Pribadi untuk SCEP

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut

dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateChallenge	Memberikan izin untuk membuat Tantangan untuk Konektor	Tulis	Connector *		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConnector	Memberikan izin untuk membuat Konektor SCEP di akun Anda	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	acm-pca:DescribeCertificateAuthority acm-pca:GetCertificate acm-pca:GetCertificateAuthorityCertificate acm-pca:IssueCertificate

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteChallenge	Memberikan izin untuk menghapus Tantangan untuk Konektor	Tulis	Challenge*		
DeleteConnector	Memberikan izin untuk menghapus Konektor SCEP di akun Anda	Tulis	Connector*		
GetChallengeMetadata	Memberikan izin untuk mendapatkan Tantangan untuk Konektor	Baca	Challenge*		
GetChallengePassword	Memberikan izin untuk mendapatkan kata sandi Tantangan untuk Konektor	Baca	Challenge*		
GetConnector	Memberikan izin untuk mendapatkan Konektor SCEP di akun Anda	Baca	Connector*		
ListChallengeMetadata	Memberikan izin untuk membuat daftar Tantangan untuk Konektor	Daftar			
ListConnectors	Memberikan izin untuk mencantumkan Konektor SCEP di akun Anda	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk pca-connector-scep sumber daya di akun Anda	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menandai pca-connector-scep sumber daya di akun Anda	Penandaan	Challenge		
			Connector		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag pca-connector-scep sumber daya di akun Anda	Penandaan	Challenge		
			Connector		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Konektor CA AWS Pribadi untuk SCEP

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Challenge	`arn:${Partition}:pca-connector-scep:${Region}:${Account}:connector/${ConnectorId}/challenge/${ChallengeId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Connector	`arn:${Partition}:pca-connector-scep:${Region}:${Account}:connector/${ConnectorId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Konektor CA AWS Pribadi untuk SCEP

AWS Konektor CA Pribadi untuk SCEP mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Otoritas Sertifikat AWS Pribadi

AWS Private Certificate Authority (awalan layanan:`acm-pca`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Otoritas Sertifikat AWS Pribadi
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Otoritas Sertifikat AWS Pribadi
- Kunci kondisi untuk Otoritas Sertifikat AWS Pribadi

Tindakan yang ditentukan oleh Otoritas Sertifikat AWS Pribadi

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCertificateAuthority	Memberikan izin untuk membuat CA AWS Pribadi dan kunci pribadi serta konfigurasi terkait	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCertificateAuthorityAuditReport	Memberikan izin untuk membuat laporan audit untuk CA AWS Pribadi	Tulis	certificate-authority*		
CreatePermission	Memberikan izin untuk membuat izin untuk CA AWS Pribadi	Manajemen izin	certificate-authority*		
DeleteCertificateAuthority	Memberikan izin untuk menghapus CA AWS Pribadi dan kunci pribadi serta konfigurasi terkait	Tulis	certificate-authority*		
DeletePermission	Memberikan izin untuk menghapus izin untuk CA AWS Pribadi	Manajemen izin	certificate-authority*		
DeletePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan untuk CA AWS Pribadi	Manajemen izin	certificate-authority*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeCertificateAuthority	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar bidang konfigurasi dan status yang terdapat dalam CA AWS Pribadi yang ditentukan	Baca	certificate-authority*		
DescribeCertificateAuthorityAuditReport	Memberikan izin untuk mengembalikan status dan informasi tentang laporan audit CA AWS Pribadi	Baca	certificate-authority*		
GetCertificate	Memberikan izin untuk mengambil sertifikat CA AWS Pribadi dan rantai sertifikat untuk otoritas sertifikat yang ditentukan oleh ARN	Baca	certificate-authority*		
GetCertificateAuthorityCertificate	Memberikan izin untuk mengambil sertifikat CA AWS Pribadi dan rantai sertifikat untuk otoritas sertifikat yang ditentukan oleh ARN	Baca	certificate-authority*		
GetCertificateAuthorityCsr	Memberikan izin untuk mengambil permintaan penandatanganan sertifikat CA AWS Pribadi (CSR) untuk otoritas sertifikat yang ditentukan oleh ARN	Baca	certificate-authority*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan pada CA Pribadi AWS	Baca	certificate-authority*		
ImportCertificateAuthorityCertificate	Memberikan izin untuk mengimpor SSL/TLS sertifikat ke AWS Private CA untuk digunakan sebagai sertifikat CA dari AWS Private CA	Tulis	certificate-authority*		
IssueCertificate	Memberikan izin untuk menerbitkan sertifikat CA AWS Pribadi	Tulis	certificate-authority*		
				acm-pca:TemplateArn	
ListCertificateAuthorities	Memberikan izin untuk mengambil daftar otoritas sertifikat CA AWS Pribadi ARNs, dan ringkasan status setiap CA di akun panggilan	Daftar			
ListPermissions	Memberikan izin untuk mencantumkan izin yang telah diterapkan ke otoritas sertifikat CA AWS Pribadi	Baca	certificate-authority*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTags	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang telah diterapkan ke otoritas sertifikat CA AWS Pribadi	Baca	certificate-authority*		
PutPolicy	Memberikan izin untuk menempatkan kebijakan pada CA AWS Pribadi	Manajemen izin	certificate-authority*		
RestoreCertificateAuthority	Memberikan izin untuk memulihkan CA AWS Pribadi dari status yang dihapus ke keadaan saat dihapus	Tulis	certificate-authority*		
RevokeCertificate	Memberikan izin untuk mencabut sertifikat yang dikeluarkan oleh CA Pribadi AWS	Tulis	certificate-authority*		
TagCertificateAuthority	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag ke CA AWS Pribadi	Penandaan	certificate-authority*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagCertificateAuthority	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari CA AWS Pribadi	Penandaan	certificate-authority*	aws:RequestTag/${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UpdateCertificateAuthority	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi CA AWS Pribadi	Tulis	certificate-authority*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Otoritas Sertifikat AWS Pribadi

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
certificate-authority	`arn:${Partition}:acm-pca:${Region}:${Account}:certificate-authority/${CertificateAuthorityId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Otoritas Sertifikat AWS Pribadi

AWS Private Certificate Authority mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
acm-pca:TemplateArn	Memfilter akses oleh arn dari template sertifikat yang digunakan dalam permintaan Sertifikat Masalah	ARN
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS PrivateLink

AWS PrivateLink (awalan layanan:`vpce`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS PrivateLink
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS PrivateLink
- Kunci kondisi untuk AWS PrivateLink

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS PrivateLink

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku

untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AllowMultiRegion[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengelola titik akhir VPC multi-wilayah dan konfigurasi layanan titik akhir VPC	Tulis	vpc-endpoint		
			vpc-endpoint-service		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS PrivateLink

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
vpc-endpoint	`arn:${Partition}:ec2:${Region}:${Account}:vpc-endpoint/${VpcEndpointId}`	
vpc-endpoint-service	`arn:${Partition}:ec2:${Region}:${Account}:vpc-endpoint-service/${VpcEndpointServiceId}`	

Kunci kondisi untuk AWS PrivateLink

Titik Akhir VPC tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam elemen pernyataan kebijakan. `Condition` Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Proton

AWS Proton (awalan layanan:`proton`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Proton
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Proton
- Kunci kondisi untuk AWS Proton

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Proton

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptEnvironmentAccountConnection	Memberikan izin untuk menolak permintaan koneksi akun lingkungan dari akun lingkungan lain	Tulis	environment-account-connection*		
CancelComponentDeployment	Memberikan izin untuk membatalkan penerapan komponen	Tulis	component*		
CancelEnvironmentDeployment	Memberikan izin untuk membatalkan penerapan lingkungan	Tulis	environment*		
				proton:EnvironmentTemplate	
CancelServiceInstanceDeployment	Memberikan izin untuk membatalkan penerapan instance layanan	Tulis	service-instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				proton:ServiceTemplate	
CancelServicePipelineDeployment	Memberikan izin untuk membatalkan penerapan pipeline layanan	Tulis	service*		
				proton:ServiceTemplate	
CreateComponent	Memberikan izin untuk membuat komponen	Tulis	component*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateEnvironment	Memberikan izin untuk menciptakan lingkungan	Tulis	environment*		iam:PassRole
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} proton:EnvironmentTemplate	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateEnvironmentAccountConnection	Memberikan izin untuk membuat koneksi akun lingkungan	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateEnvironmentTemplate	Memberikan izin untuk membuat template lingkungan	Tulis	environment-template*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateEnvironmentTemplateMajorVersion	Memberikan izin untuk membuat template lingkungan versi utama. USANG - gunakan sebagai gantinya CreateEnvironmentTemplateVersion	Tulis	environment-template*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateEnvironmentTemplateMinorVersion	Memberikan izin untuk membuat template lingkungan versi minor. USANG - gunakan sebagai gantinya CreateEnvironmentTemplateVersion	Tulis	environment-template*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateEnvironmentTemplateVersion	Memberikan izin untuk membuat versi template lingkungan	Tulis	environment-template*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateRepository	Memberikan izin untuk membuat repositori	Tulis	repository*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateService	Memberikan izin untuk membuat layanan	Tulis	service*		codestar-connections:PassConnection
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} proton:ServiceTemplate	
CreateServiceInstance	Memberikan izin untuk membuat instance layanan	Tulis	service-instance*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} proton:ServiceTemplate	
CreateServiceSyncConfig	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi sinkronisasi layanan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateServiceTemplate	Memberikan izin untuk membuat template layanan	Tulis	service-template*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateServiceTemplateMajorVersion	Memberikan izin untuk membuat template layanan versi utama. USANG - gunakan sebagai gantinya CreateServiceTemplateVersion	Tulis	service-template*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateServiceTemplateMinorVersion	Memberikan izin untuk membuat template layanan versi minor. USANG - gunakan sebagai gantinya CreateServiceTemplateVersion	Tulis	service-template*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateServiceTemplateVersion	Memberikan izin untuk membuat versi template layanan	Tulis	service-template*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateTemplateSyncConfig	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi sinkronisasi templat	Tulis			
DeleteAccountRoles	Memberikan izin untuk menghapus peran akun. USANG - gunakan sebagai gantinya UpdateAccountSettings	Tulis			
DeleteComponent	Memberikan izin untuk menghapus komponen	Tulis	component*		
DeleteDeployment	Memberikan izin untuk menghapus penerapan	Tulis	deployment*		
DeleteEnvironment	Memberikan izin untuk menghapus lingkungan	Tulis	environment*		
				proton:EnvironmentTemplate	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteEnvironmentAccountConnection	Memberikan izin untuk menghapus koneksi akun lingkungan	Tulis	environment-account-connection*		
DeleteEnvironmentTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template lingkungan	Tulis	environment-template*		
DeleteEnvironmentTemplateMajorVersion	Memberikan izin untuk menghapus template lingkungan versi utama. USANG - gunakan sebagai gantinya DeleteEnvironmentTemplateVersion	Tulis	environment-template*		
DeleteEnvironmentTemplateMinorVersion	Memberikan izin untuk menghapus template lingkungan versi minor. USANG - gunakan sebagai gantinya DeleteEnvironmentTemplateVersion	Tulis	environment-template*		
DeleteEnvironmentTemplateVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi template lingkungan	Tulis	environment-template*		
DeleteRepository	Memberikan izin untuk menghapus repositori	Tulis	repository*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteService	Memberikan izin untuk menghapus layanan	Tulis	service*		
				proton:ServiceTemplate	
DeleteServiceSyncConfig	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi sinkronisasi layanan	Tulis			
DeleteServiceTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template layanan	Tulis	service-template*		
DeleteServiceTemplateMajorVersion	Memberikan izin untuk menghapus template layanan versi utama. USANG - gunakan sebagai gantinya DeleteServiceTemplateVersion	Tulis	service-template*		
DeleteServiceTemplateMinorVersion	Memberikan izin untuk menghapus template layanan versi minor. USANG - gunakan sebagai gantinya DeleteServiceTemplateVersion	Tulis	service-template*		
DeleteServiceTemplateVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi template layanan	Tulis	service-template*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteTemplateSyncConfig	Memberikan izin untuk menghapus TemplateSyncConfig	Tulis			
GetAccountRoles	Memberikan izin untuk mendapatkan peran akun. USANG - gunakan sebagai gantinya GetAccountSettings	Baca			
GetAccountSettings	Memberikan izin untuk menjelaskan pengaturan akun	Baca			
GetComponent	Memberikan izin untuk mendeskripsikan komponen	Baca	component*		
GetDeployment	Memberikan izin untuk mendeskripsikan penerapan	Baca	deployment*		
GetEnvironment	Memberikan izin untuk mendeskripsikan lingkungan	Baca	environment*		
GetEnvironmentAccountConnection	Memberikan izin untuk mendeskripsikan koneksi akun lingkungan	Baca	environment-account-connection*		
GetEnvironmentTemplate	Memberikan izin untuk mendeskripsikan template lingkungan	Baca	environment-template*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetEnvironmentTemplateMajorVersion	Memberikan izin untuk mendapatkan versi utama template lingkungan. USANG - gunakan sebagai gantinya GetEnvironmentTemplateVersion	Baca	environment-template*		
GetEnvironmentTemplateMinorVersion	Memberikan izin untuk mendapatkan template lingkungan versi minor. USANG - gunakan sebagai gantinya GetEnvironmentTemplateVersion	Baca	environment-template*		
GetEnvironmentTemplateVersion	Memberikan izin untuk mendeskripsikan versi template lingkungan	Baca	environment-template*		
GetRepository	Memberikan izin untuk mendeskripsikan repositori	Baca	repository*		
GetRepositorySyncStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status sinkronisasi terbaru untuk repositori	Baca			
GetResourceTemplateVersionStatusCounts	Memberikan izin untuk mencantumkan jumlah status versi template sumber daya	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetResourcesSummary	Memberikan izin untuk mendapatkan ringkasan sumber daya	Baca			
GetService	Memberikan izin untuk mendeskripsikan layanan	Baca	service*		
GetServiceInstance	Memberikan izin untuk mendeskripsikan instance layanan	Baca	service-instance*		
GetServiceInstanceSyncStatus	Memberikan izin untuk menjelaskan status sinkronisasi instance layanan	Baca			
GetServiceSyncBlockerSummary	Memberikan izin untuk menjelaskan pemblokir sinkronisasi layanan pada layanan atau instance layanan	Baca			
GetServiceSyncConfig	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi sinkronisasi layanan	Baca			
GetServiceTemplate	Memberikan izin untuk mendeskripsikan template layanan	Baca	service-template*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetServiceTemplateMajorVersion	Memberikan izin untuk mendapatkan versi utama template layanan. USANG - gunakan sebagai gantinya GetServiceTemplateVersion	Baca	service-template*		
GetServiceTemplateMinorVersion	Memberikan izin untuk mendapatkan template layanan versi minor. USANG - gunakan sebagai gantinya GetServiceTemplateVersion	Baca	service-template*		
GetServiceTemplateVersion	Memberikan izin untuk mendeskripsikan versi template layanan	Baca	service-template*		
GetTemplateSyncConfig	Memberikan izin untuk mendeskripsikan TemplateSyncConfig	Baca			
GetTemplateSyncStatus	Memberikan izin untuk menjelaskan status sinkronisasi template	Baca			
ListComponentOutputs	Memberikan izin untuk membuat daftar keluaran komponen	Daftar	component*		
			deployment		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListComponentProvisionedResources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya yang disediakan komponen	Daftar	component*		
ListComponents	Memberikan izin untuk membuat daftar komponen	Daftar	environment		
			service		
			service-instance		
ListDeployments	Memberikan izin untuk membuat daftar penerapan	Daftar			
ListEnvironmentAccountConnections	Memberikan izin untuk membuat daftar koneksi akun lingkungan	Daftar			
ListEnvironmentOutputs	Memberikan izin untuk membuat daftar output lingkungan	Daftar	environment*		
			deployment		
ListEnvironmentProvisionedResources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya yang disediakan lingkungan	Daftar	environment*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEnvironmentTemplateMajorVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi utama template lingkungan. USANG - gunakan sebagai gantinya ListEnvironmentTemplateVersions	Daftar	environment-template*		
ListEnvironmentTemplateMinorVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi minor template lingkungan. USANG - gunakan sebagai gantinya ListEnvironmentTemplateVersions	Daftar	environment-template*		
ListEnvironmentTemplateVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi template lingkungan	Daftar	environment-template*		
ListEnvironmentTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar templat lingkungan	Daftar			
ListEnvironments	Memberikan izin untuk membuat daftar lingkungan	Daftar			
ListRepositories	Memberikan izin untuk membuat daftar repositori	Daftar			
ListRepositorySyncDefinitions	Memberikan izin untuk mencantumkan definisi sinkronisasi repositori	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListServiceInstanceOutputs	Memberikan izin untuk mencantumkan output instance layanan	Daftar	service*		
			service-instance*		
			deployment		
ListServiceInstanceProvisionedResources	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya yang disediakan instance layanan	Daftar	service*		
			service-instance*		
ListServiceInstances	Memberikan izin untuk membuat daftar instance layanan	Daftar			
ListServicePipelineOutputs	Memberikan izin untuk membuat daftar keluaran pipa layanan	Daftar	service*		
			deployment		
ListServicePipelineProvisionedResources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya yang disediakan pipa layanan	Daftar	service*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListServiceTemplateMajorVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi utama template layanan. USANG - gunakan sebagai gantinya ListServiceTemplateVersions	Daftar	service-template*		
ListServiceTemplateMinorVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi minor template layanan. USANG - gunakan sebagai gantinya ListServiceTemplateVersions	Daftar	service-template*		
ListServiceTemplateVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi template layanan	Daftar	service-template*		
ListServiceTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar templat layanan	Daftar			
ListServices	Memberikan izin untuk membuat daftar layanan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag sumber daya	Baca	component		
			environment		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			environment-account-connection		
			environment-template		
			environment-template-major-version		
			environment-template-minor-version		
			environment-template-version		
			repository		
			service		
			service-instance		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			service-template		
			service-template-major-version		
			service-template-minor-version		
			service-template-version		
NotifyResourceDeploymentStatusChange	Memberikan izin untuk memberi tahu Proton tentang perubahan status penerapan sumber daya	Tulis	environment		
			service-instance		
RejectEnvironmentAccountConnection	Memberikan izin untuk menolak permintaan koneksi akun lingkungan dari akun lingkungan lain	Tulis	environment-account-connection*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	component		
			environment		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			environment-account-connection		
			environment-template		
			environment-template-major-version		
			environment-template-minor-version		
			environment-template-version		
			repository		
			service		
			service-instance		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			service-template		
			service-template-major-version		
			service-template-minor-version		
			service-template-version		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	component		
			environment		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			environment-account-connection		
			environment-template		
			environment-template-major-version		
			environment-template-minor-version		
			environment-template-version		
			repository		
			service		
			service-instance		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			service-template		
			service-template-major-version		
			service-template-minor-version		
			service-template-version		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountRoles	Memberikan izin untuk memperbarui peran akun. USANG - gunakan sebagai gantinya UpdateAccountSettings	Tulis			iam:PassRole
UpdateAccountSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan akun	Tulis			iam:PassRole
UpdateComponent	Memberikan izin untuk memperbarui komponen	Tulis	component *		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateEnvironment	Memberikan izin untuk memperbarui lingkungan	Tulis	environment*		iam:PassRole
				proton:EnvironmentTemplate	
UpdateEnvironmentAccountConnection	Memberikan izin untuk memperbarui koneksi akun lingkungan	Tulis	environment-account-connection*		
UpdateEnvironmentTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template lingkungan	Tulis	environment-template*		
UpdateEnvironmentTemplateMajorVersion	Memberikan izin untuk memperbarui versi utama template lingkungan. USANG - gunakan sebagai gantinya UpdateEnvironmentTemplateVersion	Tulis	environment-template*		
UpdateEnvironmentTemplateMinorVersion	Memberikan izin untuk memperbarui template lingkungan versi minor. USANG - gunakan sebagai gantinya UpdateEnvironmentTemplateVersion	Tulis	environment-template*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateEnvironmentTemplateVersion	Memberikan izin untuk memperbarui versi template lingkungan	Tulis	environment-template*		
UpdateService	Memberikan izin untuk memperbarui layanan	Tulis	service*		
				proton:ServiceTemplate	
UpdateServiceInstance	Memberikan izin untuk memperbarui instance layanan	Tulis	service-instance*		
				proton:ServiceTemplate	
UpdateServicePipeline	Memberikan izin untuk memperbarui pipeline layanan	Tulis	service*		
				proton:ServiceTemplate	
UpdateServiceSyncBlocker	Memberikan izin untuk memperbarui pemblokir sinkronisasi layanan	Tulis			
UpdateServiceSyncConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi sinkronisasi layanan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateServiceTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template layanan	Tulis	service-template*		
UpdateServiceTemplateMajorVersion	Memberikan izin untuk memperbarui versi utama template layanan. USANG - gunakan sebagai gantinya UpdateServiceTemplateVersion	Tulis	service-template*		
UpdateServiceTemplateMinorVersion	Memberikan izin untuk membuat template layanan versi minor. USANG - gunakan sebagai gantinya UpdateServiceTemplateVersion	Tulis	service-template*		
UpdateServiceTemplateVersion	Memberikan izin untuk memperbarui versi template layanan	Tulis	service-template*		
UpdateTemplateSyncConfig	Memberikan izin untuk memperbarui TemplateSyncConfig	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Proton

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat

menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
environment-template	`arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:environment-template/${Name}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
environment-template-version	`arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:environment-template/${TemplateName}:${MajorVersion}.${MinorVersion}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
environment-template-major-version	`arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:environment-template/${TemplateName}:${MajorVersionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
environment-template-minor-version	`arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:environment-template/${TemplateName}:${MajorVersionId}.${MinorVersionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
service-template	`arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:service-template/${Name}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
service-template-version	`arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:service-template/${TemplateName}:${MajorVersion}.${MinorVersion}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
service-template-major-version	`arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:service-template/${TemplateName}:${MajorVersionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
service-template-minor-version	arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:service-template/${TemplateName}:${MajorVersionId}.${MinorVersionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
environment	arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:environment/${Name}	aws:ResourceTag/${TagKey}
service	arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:service/${Name}	aws:ResourceTag/${TagKey}
service-instance	arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:service/${ServiceName}/service-instance/${Name}	aws:ResourceTag/${TagKey}
environment-account-connection	arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:environment-account-connection/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
repository	arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:repository/${Provider}:${Name}	aws:ResourceTag/${TagKey}
component	arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:component/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
deployment	arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:deployment/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Proton

AWS Proton mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
proton:EnvironmentTemplate	Memfilter akses dengan templat lingkungan tertentu yang terkait dengan sumber daya	String
proton:ServiceTemplate	Memfilter akses dengan templat layanan tertentu yang terkait dengan sumber daya	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Konsol Pesanan AWS Pembelian

AWS Purchase Orders Console (awalan layanan:`purchase-orders`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Konsol Pesanan AWS Pembelian

- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Purchase Orders Console
- Kunci kondisi untuk Konsol Pesanan AWS Pembelian

Tindakan yang ditentukan oleh Konsol Pesanan AWS Pembelian

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddPurchaseOrder[hanya izin]	Memberikan izin untuk menambahkan pesanan pembelian baru	Tulis	purchase-order*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeletePurchaseOrder[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus pesanan pembelian	Tulis	purchase-order*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetConsoleActionSetEnforced [hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat apakah tindakan IAM yang ada atau halus digunakan untuk mengontrol otorisasi	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	untuk Penagihan, Manajemen Biaya, dan konsol Akun				
GetPurchaseOrder[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan pesanan pembelian	Baca	purchase-order*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListPurchaseOrderInvoices[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar faktur pesanan pembelian	Daftar	purchase-order*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListPurchaseOrders [hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pesanan pembelian untuk akun	Daftar			
ListTagsForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk pesanan pembelian	Baca	purchase-order		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyPurchaseOrders[hanya izin]	Memberikan izin untuk memodifikasi pesanan pembelian dan detail	Tulis	purchase-order*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk menandai pesanan pembelian dengan pasangan nilai kunci yang diberikan	Penandaan	purchase-order*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus tag dari pesanan pembelian	Penandaan	purchase-order*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateConsoleActionSetEnforced[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengubah apakah tindakan IAM yang ada atau halus akan digunakan untuk mengontrol otorisasi ke Penagihan, Manajemen Biaya, dan konsol Akun	Tulis			
UpdatePurchaseOrder[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui pesanan pembelian yang ada	Tulis	purchase-order*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdatePurchaseOrderStatus[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengatur status pesanan pembelian	Tulis	purchase-order*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ViewPurchaseOrders [hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat pesanan pembelian dan detail	Baca	purchase-order		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Purchase Orders Console

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
purchase-order	`arn:${Partition}:purchase-orders::${Account}:purchase-order/${ResourceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Konsol Pesanan AWS Pembelian

AWS Purchase Orders Console mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan nilai dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Q

Amazon Q (awalan layanan:q) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Q
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Q
- Kunci kondisi untuk Amazon Q

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Q

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Associate Connector Resource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan AWS sumber daya dengan konektor Amazon Q	Tulis			
CreateAssignment[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat penetapan pengguna atau grup untuk Profil Pengembang Amazon Q	Tulis	profile*		
				identitystore:UserId identitystore:GroupId	
CreateAuthGrant[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat OAuth pengguna di Amazon Q	Tulis			kms:Decrypt kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext kms:ReEncryptFrom kms:ReEncryptTo
CreateOAuthAppConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendaftarkan OAuth aplikasi di Amazon Q	Tulis			kms:Decrypt

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext kms:ReEncryptFrom kms:ReEncryptTo
CreatePlugin[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat dan mengonfigurasi plugin pihak ketiga di Amazon Q	Tulis	plugin*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteAssignment[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus penetapan pengguna atau grup untuk Profil Pengembang Amazon Q	Tulis	profile*		
				identitystore:UserId identitystore:GroupId	
DeleteConversation [hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus percakapan dengan Amazon Q	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteOAuthAppConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus OAuth aplikasi di Amazon Q	Tulis			kms:Decrypt kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext kms:ReEncryptFrom kms:ReEncryptTo
DeletePlugin[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus plugin yang dikonfigurasi di Amazon Q	Tulis	plugin*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GenerateCodeFromCommands[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghasilkan kode dari perintah CLI di Amazon Q	Baca			
GenerateCodeRecommendations [hanya izin]	Memberikan izin untuk menghasilkan rekomendasi kode di Amazon Q	Baca			
GetConnector[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang konektor Amazon Q tertentu	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetConversation[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan pesan individual yang terkait dengan percakapan tertentu dengan Amazon Q	Baca			
GetIdentityMetadata[hanya izin]	Memberikan izin ke Amazon Q untuk mendapatkan metadata identitas	Baca			
GetPlugin [hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang plugin Amazon Q tertentu yang dikonfigurasi	Baca	plugin*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetTroubleshootingResults[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan hasil pemecahan masalah dengan Amazon Q	Baca			
ListConversations[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar percakapan individual yang terkait dengan pengguna Amazon Q tertentu	Baca			
ListDashboardMetrics[hanya izin]	Memberikan izin untuk membaca metrik untuk mengisi dasbor Amazon Q	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPluginProviders[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar plugin yang tersedia di Amazon Q	Daftar			
ListPlugins[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar plugin yang dikonfigurasi di Amazon Q	Daftar	plugin*		
ListTagsForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag yang terkait dengan sumber daya Amazon Q	Daftar	plugin		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PassRequest[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengizinkan Amazon Q melakukan tindakan atas nama Anda	Tulis			
RejectConnector[hanya izin]	Memberikan izin untuk menolak permintaan koneksi untuk konektor Amazon Q	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SendEvent [hanya izin]	Memberikan izin untuk memicu tindakan Amazon Q asinkron	Tulis			kms:Decrypt kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext kms:ReEncryptFrom kms:ReEncryptTo
SendMessage[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim pesan ke Amazon Q	Tulis			
StartConversation[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai percakapan dengan Amazon Q	Tulis			
StartTroubleshootingAnalysis[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai analisis pemecahan masalah dengan Amazon Q	Tulis			
StartTroubleshootingResolutionExplanation[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai penjelasan resolusi pemecahan masalah dengan Amazon Q	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan tag dengan sumber daya Amazon Q	Penandaan	plugin		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus tag yang terkait dengan sumber daya Amazon Q	Penandaan	plugin		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAuthGrant[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui OAuth pengguna di Amazon Q	Tulis			kms:Decrypt kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext kms:ReEncryptFrom kms:ReEncryptTo
UpdateConversation [hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui percakapan dengan Amazon Q	Tulis			
UpdateOAuthAppConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui OAuth aplikasi di Amazon Q	Tulis			kms:Decrypt kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext kms:ReEncryptFrom kms:ReEncryptTo

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdatePlugin[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui plugin pihak ketiga di Amazon Q	Tulis	plugin*	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateTroubleshootingCommandResult[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui hasil perintah pemecahan masalah dengan Amazon Q	Tulis			
UsePlugin [hanya izin]	Memberikan izin untuk menggunakan plugin Amazon Q	Tulis	plugin*		
VerifyOAuthAppConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk memverifikasi OAuth aplikasi di Amazon Q	Tulis			kms:Decrypt kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext kms:ReEncryptFrom kms:ReEncryptTo

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Q

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
profile	`arn:${Partition}:codewhisperer:${Region}:${Account}:profile/${Identifier}`	
plugin	`arn:${Partition}:qdeveloper:${Region}:${Account}:plugin/${Identifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Q

Amazon Q mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya Amazon Q	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
identitystore:GroupId	Memfilter akses dengan ID Grup Pusat Identitas IAM	ArrayOfString
identitystore:UserId	Memfilter akses dengan ID Pengguna Pusat Identitas IAM	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Q Business

Amazon Q Business (awalan layanan:`qbusiness`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Q Business
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Q Business
- Kunci kondisi untuk Amazon Q Business

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Q Business

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AllowVendedLogDeliveryForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengonfigurasi pengiriman log vended untuk sumber daya aplikasi Amazon Q Business	Manajemen izin	application*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
AssociatePermission	Memberikan izin untuk mengaitkan pernyataan kebijakan berbasis sumber daya ke aplikasi	Tulis	application*		qbusiness:PutResourcePolicy
BatchDeleteDocument	Memberikan izin untuk menghapus dokumen secara batch	Tulis	application*		
			index*		
BatchPutDocument	Memberikan izin untuk batch put dokumen	Tulis	application*		
			index*		
CancelSubscription	Memberikan izin untuk membatalkan langganan	Tulis	application*		
			subscription*		
Chat	Memberikan izin untuk mengobrol menggunakan aplikasi	Baca	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ChatSync	Memberikan izin untuk mengobrol secara sinkron menggunakan aplikasi	Baca	application*		
CheckDocumentAccess	Memberikan izin untuk memeriksa apakah pengguna memiliki akses ke dokumen	Baca	application*		
			index*		
CreateAnonymousWebExperienceUrl	Memberikan izin untuk membuat URL unik untuk pengalaman web Amazon Q Business anonim	Tulis	application*		
			web-experience*		
CreateApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateChatResponseConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi respons obrolan ke aplikasi	Tulis	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDataAccessor	Memberikan izin DataAccessor untuk membuat aplikasi	Tulis	application*		qbusiness:CreateDataAccessorWithTti
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataAccessorWithTti[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat Pusat AWS Identitas IAM Penerbit Token Tepercaya berdasarkan aplikasi DataAccessor	Tulis	application*		
CreateDataSource	Memberikan izin untuk membuat sumber data untuk aplikasi dan indeks tertentu	Tulis	application*		
			index*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIndex	Memberikan izin untuk membuat indeks untuk aplikasi tertentu	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIntegration	Memberikan izin untuk membuat integrasi baru untuk aplikasi Q Business	Tulis	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePlugin	Memberikan izin untuk membuat plugin untuk aplikasi tertentu	Tulis	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRetriever	Memberikan izin untuk membuat retriever untuk aplikasi tertentu	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSubscription	Memberikan izin untuk membuat langganan	Tulis	application*		
				identitystore:UserId identitystore:GroupId	
CreateUser	Memberikan izin untuk membuat pengguna	Tulis	application*		
CreateWebExperience	Memberikan izin untuk membuat pengalaman web untuk aplikasi tertentu	Tulis	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAttachment	Memberikan izin untuk menghapus lampiran dalam konteks obrolan saat ini	Tulis	application*		
DeleteChatControlsConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi kontrol obrolan untuk aplikasi	Tulis	application*		
DeleteChatResponseConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi respons obrolan	Tulis	application*		
			chat-response-configuration*		
DeleteConversation	Memberikan izin untuk menghapus percakapan	Tulis	application*		
DeleteDataAccessor	Memberikan izin untuk menghapus DataAccessor	Tulis	application*		
			data-accessor*		
DeleteDataSource	Memberikan izin untuk menghapus DataSource	Tulis	application*		
			data-source*		
			index*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup	Tulis	application*		
			index*		
DeleteIndex	Memberikan izin untuk menghapus indeks	Tulis	application*		
			index*		
DeleteIntegration	Memberikan izin untuk menghapus integrasi untuk aplikasi Q Business	Tulis	application*		
			integration*		
DeletePlugin	Memberikan izin untuk menghapus plugin	Tulis	application*		
			plugin*		
DeleteRetriever	Memberikan izin untuk menghapus retriever	Tulis	application*		
			retriever*		
DeleteUser	Memberikan izin untuk menghapus pengguna	Tulis	application*		
DeleteWebExperience	Memberikan izin untuk menghapus pengalaman web	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			web-experience*		
DisableAclOnDataSource[hanya izin]	Memberikan izin untuk menonaktifkan crawl ACL saat membuat sumber daya sumber data Amazon Q Business	Tulis	application*		
DisassociatePermission	Memberikan izin untuk memisahkan pernyataan kebijakan berbasis sumber daya ke aplikasi	Tulis	application*		qbusiness:PutResourcePolicy
GetApplication	Memberikan izin untuk mendapatkan aplikasi	Baca	application*		
GetChatControlsConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi kontrol obrolan untuk aplikasi	Daftar	application*		
GetChatResponseConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi respons obrolan	Baca	application*		
			chat-response-configuration*		
GetDataAccessor	Memberikan izin untuk mendapatkan DataAccessor	Baca	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			data-accessor*		
GetDataSource	Memberikan izin untuk mendapatkan sumber data	Baca	application*		
			data-source*		
			index*		
GetDocumentContent	Memberikan izin untuk mendapatkan konten dokumen	Baca	application*		
			index*		
GetGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan grup	Baca	application*		
			index*		
GetIndex	Memberikan izin untuk mendapatkan indeks	Baca	application*		
			index*		
GetIntegration	Memberikan izin untuk mendapatkan integrasi untuk aplikasi Q Business	Baca	application*		
			integration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetMedia	Memberikan izin untuk mendapatkan media yang terkait dengan pesan sistem	Baca	application*		
GetPlugin	Memberikan izin untuk mendapatkan plugin	Baca	application*		
			plugin*		
GetPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan berbasis sumber daya aplikasi	Baca	application*		
GetRetriever	Memberikan izin untuk mendapatkan retriever	Baca	application*		
			retriever*		
GetUser	Memberikan izin untuk mendapatkan pengguna	Baca	application*		
GetWebExperience	Memberikan izin untuk mendapatkan pengalaman web	Baca	application*		
			web-experience*		
ListApplications	Memberikan izin untuk membuat daftar aplikasi	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAttachments	Memberikan izin untuk membuat daftar lampiran dalam konteks obrolan saat ini	Daftar	application*		
ListChatResponseConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi respons obrolan untuk aplikasi	Daftar	application*		
ListConversations	Memberikan izin untuk membuat daftar semua percakapan untuk aplikasi	Daftar	application*		
ListDataAccessors	Memberikan izin DataAccessors untuk mendaftar aplikasi	Daftar	application*		
ListDataSourceSyncJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan riwayat pekerjaan sinkronisasi Sumber Data	Daftar	application*		
			data-source*		
			index*		
ListDataSources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber data aplikasi dan indeks	Daftar	application*		
			index*		
ListDocuments	Memberikan izin untuk membuat daftar semua dokumen	Daftar	application*		
			index*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup	Daftar	application*		
			index*		
ListIndices	Memberikan izin untuk membuat daftar indeks aplikasi	Daftar	application*		
ListIntegrations	Memberikan izin untuk membuat daftar semua integrasi untuk aplikasi Q Business	Daftar	application*		
ListMessages	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pesan	Daftar	application*		
ListPluginActions	Memberikan izin untuk membuat daftar tindakan plugin plugin dalam aplikasi	Baca	application*		
			plugin*		
ListPluginTypeActions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua tindakan untuk jenis plugin	Baca			
ListPluginTypeMetadata	Memberikan izin untuk membuat daftar semua metadata jenis plugin	Baca			
ListPlugins	Memberikan izin untuk membuat daftar plugin aplikasi	Daftar	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRetrievers	Memberikan izin untuk membuat daftar retriever aplikasi	Daftar	application*		
ListSubscriptions	Memberikan izin untuk mendaftar langganan	Daftar	application*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	application		
			chat-response-configuration		
			data-accessor		
			data-source		
			index		
			integration		
			plugin		
			retriever		
			web-experience		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListWebExperiences	Memberikan izin untuk membuat daftar pengalaman web aplikasi	Daftar	application*		
PutFeedback	Memberikan izin untuk memberikan umpan balik tentang pesan percakapan	Tulis	application*		
PutGroup	Memberikan izin untuk menempatkan sekelompok pengguna	Tulis	application*		
			index*		
PutResourcePolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menempatkan pernyataan kebijakan berbasis sumber daya ke aplikasi	Tulis	application*		
SearchRelevantContent	Memberikan izin untuk mencari konten yang relevan dari Amazon Q Business Application	Baca	application*		
StartDataSourceSyncJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan sinkronisasi Sumber Data	Tulis	application*		
			data-source*		
			index*		
StartDeployment	Memberikan izin untuk memulai penerapan integrasi	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			integration*		
StopDataSourceSyncJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan sinkronisasi Sumber Data	Tulis	application*		
			data-source*		
			index*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya dengan pasangan nilai kunci yang diberikan	Penandaan	application		
			chat-response-configuration		
			data-accessor		
			data-source		
			index		
			integration		
			plugin		
			retriever		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			web-experience		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dengan kunci yang diberikan dari sumber daya	Penandaan	application		
			chat-response-configuration		
			data-accessor		
			data-source		
			index		
			integration		
			plugin		
			retriever		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			web-experience		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	Memberikan izin untuk memperbarui Aplikasi	Tulis	application*		
UpdateChatControlsConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi kontrol obrolan untuk aplikasi	Tulis	application*		
UpdateChatResponseConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi respons obrolan	Tulis	application*		
			chat-response-configuration*		
UpdateDataAccessor	Memberikan izin untuk memperbarui DataAccessor	Tulis	application*		
			data-accessor*		
UpdateDataSource	Memberikan izin untuk memperbarui DataSource	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			data-source*		
			index*		
UpdateIndex	Memberikan izin untuk memperbarui indeks	Tulis	application*		
			index*		
UpdateIntegration	Memberikan izin untuk memperbarui integrasi untuk aplikasi Q Business	Tulis	application*		
			integration*		
UpdatePlugin	Memberikan izin untuk memperbarui plugin	Tulis	application*		
			plugin*		
UpdateRetriever	Memberikan izin untuk memperbarui Retriever	Tulis	application*		
			retriever*		
UpdateSubscription	Memberikan izin untuk memperbarui langganan	Tulis	application*		
			subscription*		
UpdateUser	Memberikan izin untuk memperbarui pengguna	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateWebExperience	Memberikan izin untuk memperbarui WebExperience	Tulis	application*		
			web-experience*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Q Business

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
application	`arn:${Partition}:qbusiness:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
integration	`arn:${Partition}:qbusiness:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/integration/${IntegrationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
retriever	`arn:${Partition}:qbusiness:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/retriever/${RetrieverId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
index	arn:${Partition}:qbusiness:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/index/${IndexId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
data-source	arn:${Partition}:qbusiness:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/index/${IndexId}/data-source/${DataSourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
plugin	arn:${Partition}:qbusiness:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/plugin/${PluginId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
web-experience	arn:${Partition}:qbusiness:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/web-experience/${WebExperienceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
subscription	arn:${Partition}:qbusiness:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/subscription/${SubscriptionId}	
data-accessor	arn:${Partition}:qbusiness:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/data-accessor/${DataAccessorId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
chat-response-configuration	arn:${Partition}:qbusiness:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/chat-response-configuration/${ChatResponseConfigurationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Q Business

Amazon Q Business mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih

lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
identitystore:GroupId	Memfilter akses dengan ID Grup Pusat Identitas IAM	ArrayOfString
identitystore:UserId	Memfilter akses dengan ID Pengguna Pusat Identitas IAM	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Q Business Q Apps

Amazon Q Business Q Apps (awalan layanan:`qapps`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Q Business Q Apps
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Q Business Q Apps
- Kunci kondisi untuk Amazon Q Business Q Apps

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Q Business Q Apps

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku

untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateLibraryItemReview	Memberikan izin untuk mengaitkan tinjauan item pustaka di lingkungan aplikasi Q Business	Tulis	qapp*		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	
AssociateQAppWithUser	Memberikan izin untuk mengaitkan Q App dengan pengguna di lingkungan aplikasi Q Business	Tulis	application		
			qapp		
				qapps:UserIsAppOwner	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				qapps:AppIsPublished	
BatchCreateCategory	Memberikan izin untuk membuat kategori pustaka di lingkungan aplikasi Q Business	Tulis	application*		
BatchDeleteCategory	Memberikan izin untuk menghapus kategori pustaka di lingkungan aplikasi Q Business	Tulis	application*		
BatchUpdateCategory	Memberikan izin untuk memperbarui kategori pustaka di lingkungan aplikasi Q Business	Tulis	application*		
CopyQApp[hanizin]	Memberikan izin untuk menyalin Q App di lingkungan aplikasi Q Business	Tulis	application		
			qapp		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLibraryItem	Memberikan izin untuk membuat item pustaka di lingkungan aplikasi Q Business	Tulis	application		
			qapp		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	
CreateLibraryItemReview[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat tinjauan item pustaka di lingkungan aplikasi Q Business	Tulis	application		
			qapp		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	
CreateQApp	Memberikan izin untuk membuat Q App di lingkungan aplikasi Q Business	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSubscriptionToken[hanya izin]	Memberikan izin untuk berlangganan topik bus acara Q App di lingkungan aplikasi Q Business	Tulis	application*		
DeleteLibraryItem	Memberikan izin untuk menghapus item pustaka di lingkungan aplikasi Q Business	Tulis	application		
			qapp		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	
DeleteQApp	Memberikan izin untuk menghapus Q App di lingkungan aplikasi Q Business	Tulis	application		
			qapp		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	
DescribeQAppPermissions	Memberikan izin untuk mendapatkan izin berbagi Q App di lingkungan aplikasi Q Business	Baca	application		
			qapp		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	
DisassociateLibraryItemReview	Memberikan izin untuk memisahkan tinjauan item pustaka di lingkungan aplikasi Q Business	Tulis	qapp*		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateQAppFromUser	Memberikan izin untuk memisahkan Q App dengan pengguna di lingkungan aplikasi Q Business	Tulis	application		
			qapp		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	
ExportQAppSessionData	Memberikan izin untuk mengekspor data sesi Q App di lingkungan aplikasi Q Business	Tulis	qapp-session*		
GetLibraryItem	Memberikan izin untuk mendapatkan item pustaka di lingkungan aplikasi Q Business	Baca	application		
			qapp		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetQApp	Memberikan izin untuk mendapatkan Q App di lingkungan aplikasi Q Business	Baca	application		
			qapp		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	
GetQAppSession	Memberikan izin untuk mendapatkan sesi Q App di lingkungan aplikasi Q Business	Baca	qapp-session*		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished qapps:UserIsSessionModerator qapps:SessionIsShared	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetQAppSessionMetadata	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata sesi Q App di lingkungan aplikasi Q Business	Baca	qapp-session*		
ImportDocument	Memberikan izin untuk mengimpor dokumen ke Q App atau Q App Session di lingkungan aplikasi Q Business	Tulis	qapp		
			qapp-session		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished qapps:UserIsSessionModerator qapps:SessionIsShared	
ListCategories	Memberikan izin untuk mencantumkan kategori di lingkungan aplikasi Q Business	Daftar	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListLibraryItems	Memberikan izin untuk mencantumkan item pustaka di lingkungan aplikasi Q Business	Daftar	application*		
ListQAppSessionData	Memberikan izin untuk mendapatkan data sesi Q App di lingkungan aplikasi Q Business	Baca	qapp-session*		
ListQApps	Memberikan izin untuk membuat daftar Q Apps di lingkungan aplikasi Q Business	Daftar	application*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	qapp		
			qapp-session		
PredictProblemStatementFromConversation[hanya izin]	Memberikan izin untuk memprediksi pernyataan masalah dari log percakapan di lingkungan aplikasi Q Business	Tulis	application*		
PredictQApp	Memberikan izin untuk memprediksi Q App dari log percakapan atau pernyataan masalah di lingkungan aplikasi Q Business	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PredictQAppFromProblemStatement[hanya izin]	Memberikan izin untuk memprediksi metadata Q App dari pernyataan masalah di lingkungan aplikasi Q Business	Tulis	application*		
StartQAppSession	Memberikan izin untuk memulai sesi Q App di lingkungan aplikasi Q Business	Tulis	application		
			qapp		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopQAppSession	Memberikan izin untuk menghentikan sesi Q App di lingkungan aplikasi Q Business	Tulis	application		
			qapp-session		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished qapps:UserIsSessionModerator qapps:SessionIsShared	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya dengan pasangan nilai kunci yang diberikan	Penandaan	qapp		
			qapp-session		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dengan kunci yang diberikan dari sumber daya	Penandaan	qapp		
			qapp-session		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
UpdateLibraryItem	Memberikan izin untuk memperbarui item pustaka di lingkungan aplikasi Q Business	Tulis	application		
			qapp		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	
UpdateLibraryItemMetadata	Memberikan izin untuk memperbarui metadata item pustaka di lingkungan aplikasi Q Business	Tulis	qapp*		
				qapps:AppIsPublished	
UpdateQApp	Memberikan izin untuk memperbarui Q App di lingkungan aplikasi Q Business	Tulis	application		
			qapp		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	
UpdateQAppPermissions	Memberikan izin untuk memperbarui izin berbagi Q App di lingkungan aplikasi Q Business	Tulis	application		
			qapp		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	
UpdateQAppSession	Memberikan izin untuk memperbarui sesi Q App di lingkungan aplikasi Q Business	Tulis	qapp-session*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished qapps:UserIsSessionModerator qapps:SessionIsShared	
UpdateQAppSessionMetadata	Memberikan izin untuk memperbarui metadata sesi Q App di lingkungan aplikasi Q Business	Tulis	qapp-session*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Q Business Q Apps

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
application	`arn:${Partition}:qbusiness:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}`	
qapp	`arn:${Partition}:qapps:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/qapp/${AppId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
qapp-session	`arn:${Partition}:qapps:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/qapp/${AppId}/session/${SessionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Q Business Q Apps

Amazon Q Business Q Apps mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
qapps:AppIsPublished	Memfilter akses berdasarkan apakah Q App diterbitkan	String
qapps:SessionIsShared	Memfilter akses berdasarkan apakah Q App Session dibagikan	String
qapps:UserIsAppOwner	Memfilter akses berdasarkan apakah pemohon adalah pemilik Q App	String
qapps:UserIsSessionModerator	Memfilter akses berdasarkan apakah pemohon adalah moderator Q App Session	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Pengembang Amazon Q

Amazon Q Developer (awalan layanan:`qdeveloper`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Pengembang Amazon Q
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Pengembang Amazon Q
- Kunci kondisi untuk Pengembang Amazon Q

Tindakan yang ditentukan oleh Pengembang Amazon Q

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya

menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ExportArtifact	Memberikan izin untuk mengekspor artefak dari Amazon Q Developer	Tulis	codeTransformation		
ImportArtifact	Memberikan izin untuk mengimpor artefak ke Pengembang Amazon Q	Tulis	codeTransformation		
ListTagsForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag yang terkait dengan sumber daya Pengembang Amazon Q	Daftar	codeTransformation		
StartAgentSession	Memberikan izin untuk memulai sesi agen dengan Pengembang Amazon Q	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TagResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan tag dengan sumber daya Pengembang Amazon Q	Penandaan	codeTransformation		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey}	
TransformCode	Memberikan izin untuk mengubah kode dengan Amazon Q Developer Transform Agent	Tulis	codeTransformation		
UntagResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus tag yang terkait dengan sumber daya Pengembang Amazon Q	Penandaan	codeTransformation		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Pengembang Amazon Q

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
codeTransformation	`arn:${Partition}:qdeveloper:${Region}:${Account}:codeTransformation/${Identifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Pengembang Amazon Q

Amazon Q Developer mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya Pengembang Amazon Q	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Q di Connect

Amazon Q in Connect (awalan layanan:`wisdom`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Q di Connect

- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Q di Connect
- Kunci kondisi untuk Amazon Q di Connect

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Q di Connect

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ActivateMessageTemplate	Memberikan izin untuk mengaktifkan template pesan	Tulis	KnowledgeBase*		
			MessageTemplate*		
AllowVendedLogDeliveryForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengonfigurasi pengiriman log penjual otomatis untuk asisten	Manajemen izin	Assistant		
CreateAIAgent	Memberikan izin untuk membuat agen ai	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateAIAgentVersion	Memberikan izin untuk membuat versi agen ai	Tulis	AIAgent*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateAIGuardrail	Memberikan izin untuk membuat pagar pembatas ai	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateAIGuardrailVersion	Memberikan izin untuk membuat versi pagar pembatas ai	Tulis	AIGuardrail*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateAIPrompt	Memberikan izin untuk membuat prompt ai	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateAIPromptVersion	Memberikan izin untuk membuat versi ai prompt	Tulis	AIPrompt*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateAssistant	Memberikan izin untuk membuat asisten	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateAssistantAssociation	Memberikan izin untuk membuat asosiasi antara asisten dan sumber daya lain	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateContent	Memberikan izin untuk membuat konten	Tulis	KnowledgeBase*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
	Memberikan izin untuk membuat asosiasi konten	Tulis	Content*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateContentAssociation			KnowledgeBase*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateKnowledgeBase	Memberikan izin untuk membuat basis pengetahuan	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateMessageTemplate	Memberikan izin untuk membuat template pesan	Tulis	KnowledgeBase*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateMessageTemplateAttachment	Memberikan izin untuk membuat lampiran ke template pesan	Tulis	KnowledgeBase*		
			MessageTemplate*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateMessageTemplateVersion	Memberikan izin untuk membuat versi template pesan	Tulis	KnowledgeBase*		
			MessageTemplate*		
CreateQuickResponse	Memberikan izin untuk membuat respon cepat	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateSession	Memberikan izin untuk membuat sesi	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeactivateMessageTemplate	Memberikan izin untuk menonaktifkan template pesan	Tulis	KnowledgeBase*		
			MessageTemplate*		
DeleteAIAgent	Memberikan izin untuk menghapus agen ai	Tulis	AIAgent*		
DeleteAIAgentVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi agen ai	Tulis	AIAgent*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAIGuardrail	Memberikan izin untuk menghapus pagar pembatas ai	Tulis	AIGuardrail*		
DeleteAIGuardrailVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi pagar pembatas ai	Tulis	AIGuardrail*		
DeleteAIPrompt	Memberikan izin untuk menghapus prompt ai	Tulis	AIPrompt*		
DeleteAIPromptVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi ai prompt	Tulis	AIPrompt*		
DeleteAssistant	Memberikan izin untuk menghapus asisten	Tulis	Assistant*		
DeleteAssistantAssociation	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi asisten	Tulis	AssistantAssociation*		
DeleteContent	Memberikan izin untuk menghapus konten	Tulis	Content*		
			KnowledgeBase*		
DeleteContentAssociation	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi konten	Tulis	Content*		
			ContentAssociation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Knowledge Base*		
DeleteImportJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan impor dari basis pengetahuan	Tulis	Knowledge Base*		
DeleteKnowledgeBase	Memberikan izin untuk menghapus basis pengetahuan	Tulis	Knowledge Base*		
DeleteMessageTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template pesan	Tulis	Knowledge Base*		
			MessageTemplate*		
DeleteMessageTemplateAttachment	Memberikan izin untuk menghapus lampiran dari templat pesan	Tulis	Knowledge Base*		
			MessageTemplate*		
DeleteQuickResponse	Memberikan izin untuk menghapus respon cepat	Tulis	Knowledge Base*		
			QuickResponse*		
GetAIAgent	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang agen ai	Baca	AIAgent*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAIGuardrail	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pagar pembatas ai	Baca	AIGuardrail*		
GetAIPrompt	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang prompt ai	Baca	AIPrompt*		
GetAssistant	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang asisten	Baca	Assistant*		
GetAssistantAssociation	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang asosiasi asisten	Baca	AssistantAssociation*		
GetContent	Memberikan izin untuk mengambil konten, termasuk URL yang telah ditandatangani sebelumnya untuk mengunduh konten	Baca	Content*		
			KnowledgeBase*		
GetContentAssociation	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang asosiasi konten	Baca	Content*		
			ContentAssociation*		
			KnowledgeBase*		
GetContentSummary		Baca	Content*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk mengambil informasi ringkasan tentang konten		KnowledgeBase*		
GetImportJob	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang pekerjaan impor	Baca	KnowledgeBase*		
GetKnowledgeBase	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang basis pengetahuan	Baca	KnowledgeBase*		
GetMessageTemplate	Memberikan izin untuk mengambil template pesan	Baca	KnowledgeBase*		
			MessageTemplate*		
				wisdom:MessageTemplate/RoutingProfileArn	
GetNextMessage	Memberikan izin untuk mengambil pesan berikutnya dalam sesi	Baca	Session*		
GetQuickResponse	Memberikan izin untuk mengambil konten	Baca	KnowledgeBase*		
			QuickResponse*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRecommendations	Memberikan izin untuk mengambil rekomendasi untuk sesi yang ditentukan	Baca	Session*		
GetSession	Memberikan izin untuk mengambil informasi untuk sesi tertentu	Baca	Session*		
ListAIAgentVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang versi agen ai	Daftar	AIAgent*		
ListAIAgents	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang agen ai	Daftar			
ListAIGuardrailVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang versi pagar pembatas ai	Daftar	AIGuardrail*		
ListAIGuardrails	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang pagar pembatas ai	Daftar			
ListAIPromptVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang versi ai prompt	Daftar	AIPrompt*		
ListAIPrompts	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang petunjuk ai	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAssistantAssociations	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang asosiasi asisten	Daftar			
ListAssistants	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang asisten	Daftar			
ListContentAssociations	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang asosiasi konten	Daftar	Content*		
			KnowledgeBase*		
ListContents	Memberikan izin untuk membuat daftar konten dengan basis pengetahuan	Daftar	KnowledgeBase*		
ListImportJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang basis pengetahuan	Daftar	KnowledgeBase*		
ListKnowledgeBases	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang basis pengetahuan	Daftar			
ListMessageTemplateVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi template pesan untuk template pesan yang ditentukan	Daftar	KnowledgeBase*		
			MessageTemplate*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMessageTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar templat pesan untuk basis pengetahuan	Daftar	KnowledgeBase*		
ListMessages	Memberikan izin untuk membuat daftar pesan dalam sesi	Daftar	Session*		
ListQuickResponses	Memberikan izin untuk membuat daftar respons cepat dengan basis pengetahuan	Daftar	KnowledgeBase*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya yang ditentukan	Baca			
NotifyRecommendationsReceived	Memberikan izin untuk menghapus rekomendasi yang ditentukan dari antrian asisten yang ditentukan dari rekomendasi yang baru tersedia	Tulis	Session*		
PutFeedback	Memberikan izin untuk mengirimkan umpan balik	Tulis	Assistant*		
QueryAssistant	Memberikan izin untuk melakukan pencarian manual terhadap asisten yang ditentukan	Baca	Assistant*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RemoveAssistantAIAgent	Memberikan izin untuk menghapus agen ai dari asisten	Tulis	Assistant*		
RemoveKnowledgeBaseTemplateUri	Memberikan izin untuk menghapus template URI dari basis pengetahuan	Tulis	KnowledgeBase*		
RenderMessageTemplate	Memberikan izin untuk membuat template pesan	Baca	KnowledgeBase*		wisdom:GetMessageTemplate
			MessageTemplate*		
				wisdom:MessageTemplate/RoutingProfileArn	
Retrieve	Memberikan izin untuk mengambil konten pengetahuan dari asosiasi asisten tertentu	Baca	Assistant*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SearchContent	Memberikan izin untuk mencari konten yang mereferensikan basis pengetahuan tertentu. Dapat digunakan untuk mendapatkan sumber daya konten tertentu dengan namanya	Baca	KnowledgeBase*		
SearchMessageTemplates	Memberikan izin untuk mencari templat pesan yang mereferensikan basis pengetahuan tertentu	Baca	KnowledgeBase*		
				wisdom:SearchFilter/RoutingProfileArn wisdom:SearchFilter/Qualifier	
SearchQuickResponses	Memberikan izin untuk mencari respons cepat yang mereferensikan basis pengetahuan tertentu	Baca	KnowledgeBase*		wisdom:GetQuickResponse
				wisdom:SearchFilter/RoutingProfileArn	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SearchSessions	Memberikan izin untuk mencari sesi yang mereferensikan asisten tertentu. Dapat digunakan untuk et sumber daya sesi tertentu dengan namanya	Baca			
SendMessage	Memberikan izin untuk mengirim pesan	Tulis	Session*		
StartContentUpload	Memberikan izin untuk mendapatkan URL untuk mengunggah konten ke basis pengetahuan	Tulis	KnowledgeBase*		
StartImportJob	Memberikan izin untuk membuat beberapa tanggapan cepat	Tulis	KnowledgeBase*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag yang ditentukan ke sumber daya yang ditentukan	Penandaan	Assistant		
			AssistantAssociation		
			Content		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			ContentAssociation		
			KnowledgeBase		
			MessageTemplate		
			QuickResponse		
			Session		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari sumber daya yang ditentukan	Penandaan	Assistant		
			AssistantAssociation		
			Content		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			ContentAssociation		
			KnowledgeBase		
			MessageTemplate		
			QuickResponse		
			Session		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateAIAgent	Memberikan izin untuk memperbarui informasi tentang agen ai	Tulis	AIAgent*		
UpdateAIGuardrail	Memberikan izin untuk memperbarui informasi tentang pagar pembatas ai	Tulis	AIGuardrail*		
UpdateAIPrompt	Memberikan izin untuk memperbarui informasi tentang prompt ai	Tulis	AIPrompt*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAssistantAIAgent	Memberikan izin untuk memperbarui informasi asisten tentang agen ai	Tulis	Assistant*		
UpdateContent	Memberikan izin untuk memperbarui informasi tentang konten	Tulis	Content*		
			KnowledgeBase*		
UpdateKnowledgeBaseTemplateUri	Memberikan izin untuk memperbarui URI template dari basis pengetahuan	Tulis	KnowledgeBase*		
UpdateMessageTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui konten template pesan	Tulis	KnowledgeBase*		
			MessageTemplate*		
UpdateMessageTemplateMetadata	Memberikan izin untuk memperbarui metadata template pesan	Tulis	KnowledgeBase*		
			MessageTemplate*		
UpdateQuickResponse	Memberikan izin untuk memperbarui informasi atau konten respons cepat	Tulis	KnowledgeBase*		
			QuickResponse*		
UpdateSession	Memberikan izin untuk memperbarui sesi	Tulis	Session*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateSessionData	Memberikan izin untuk memperbarui data yang disimpan dalam sesi	Tulis	Session*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Q di Connect

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
AIAgent	`arn:${Partition}:wisdom:${Region}:${Account}:ai-agent/${AssistantId}/${AIAgentId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
AIPrompt	`arn:${Partition}:wisdom:${Region}:${Account}:ai-prompt/${AssistantId}/${AIPromptId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
AIGuardrail	`arn:${Partition}:wisdom:${Region}:${Account}:ai-guardrail/${AssistantId}/${AIGuardrailId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Assistant	`arn:${Partition}:wisdom:${Region}:${Account}:assistant/${AssistantId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Assistant Association	arn:${Partition}:wisdom:${Region}:${Account}:association/${AssistantId}/${AssistantAssociationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
Content	arn:${Partition}:wisdom:${Region}:${Account}:content/${KnowledgeBaseId}/${ContentId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
ContentAssociation	arn:${Partition}:wisdom:${Region}:${Account}:content-association/${KnowledgeBaseId}/${ContentId}/${ContentAssociationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
KnowledgeBase	arn:${Partition}:wisdom:${Region}:${Account}:knowledge-base/${KnowledgeBaseId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
MessageTemplate	arn:${Partition}:wisdom:${Region}:${Account}:message-template/${KnowledgeBaseId}/${MessageTemplateId}	aws:ResourceTag/${TagKey} wisdom:MessageTemplate/RoutingProfileArn
Session	arn:${Partition}:wisdom:${Region}:${Account}:session/${AssistantId}/${SessionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
QuickResponse	arn:${Partition}:wisdom:${Region}:${Account}:quick-response/${KnowledgeBaseId}/${QuickResponseId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Q di Connect

Amazon Q di Connect mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
wisdom:MessageTemplate/RoutingProfileArn	Memfilter akses oleh array profil perutean sambungkan yang terkait dengan sumber daya	ArrayOfARN
wisdom:SearchFilter/Qualifier	Memfilter akses oleh qualifier yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString
wisdom:SearchFilter/RoutingProfileArn	Memfilter akses oleh profil perutean sambungkan arn yang diteruskan dalam permintaan	ARN

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon QLDB

Amazon QLDB (awalan layanan`qldb`:) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon QLDB
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon QLDB
- Kunci kondisi untuk Amazon QLDB

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon QLDB

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelJournalKinesisStream	Memberikan izin untuk membatalkan aliran kinesis jurnal	Tulis	stream*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLedger	Memberikan izin untuk membuat buku besar	Tulis	ledger*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteLedger	Memberikan izin untuk menghapus buku besar	Tulis	ledger*		
DescribeJournalKinesisStream	Memberikan izin untuk menjelaskan informasi tentang aliran kinesis jurnal	Baca	stream*		
DescribeJournalS3Export	Memberikan izin untuk menjelaskan informasi tentang pekerjaan ekspor jurnal	Baca	ledger*		
DescribeLedger	Memberikan izin untuk mendeskripsikan buku besar	Baca	ledger*		
ExecuteStatement[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim perintah ke buku besar melalui konsol	Tulis	ledger*		
ExportJournalToS3	Memberikan izin untuk mengekspor konten jurnal ke bucket Amazon S3	Tulis	ledger*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBlock	Memberikan izin untuk mengambil blok dari buku besar untuk yang diberikan BlockAddress	Baca	ledger*		
GetDigest	Memberikan izin untuk mengambil intisari dari buku besar untuk yang diberikan BlockAddress	Baca	ledger*		
GetRevision	Memberikan izin untuk mengambil revisi untuk ID dokumen yang diberikan dan yang diberikan BlockAddress	Baca	ledger*		
InsertSampleData[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyisipkan data aplikasi sampel melalui konsol	Tulis	ledger*		
ListJournalKinesisStreamsForLedger	Memberikan izin untuk membuat daftar aliran kinesis jurnal untuk buku besar tertentu	Daftar	stream*		
ListJournalS3Exports	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan ekspor jurnal untuk semua buku besar	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListJournalS3ExportsForLedger	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan ekspor jurnal untuk buku besar tertentu	Daftar	ledger*		
ListLedgers	Memberikan izin untuk membuat daftar buku besar yang ada	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	catalog		
			ledger		
			stream		
			table		
PartiQLCreateIndex	Memberikan izin untuk membuat indeks di atas meja	Tulis	table*		
PartiQLCreateTable	Memberikan izin untuk membuat tabel	Tulis	table*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PartiQLDelete	Memberikan izin untuk menghapus dokumen dari tabel	Tulis	table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PartiQLDropIndex	Memberikan izin untuk menjatuhkan indeks dari tabel	Tulis	table*		
				qldb:Purge	
PartiQLDropTable	Memberikan izin untuk menjatuhkan tabel	Tulis	table*		
				qldb:Purge	
PartiQLHistoryFunction	Memberikan izin untuk menggunakan fungsi riwayat di atas meja	Baca	table*		
PartiQLInsert	Memberikan izin untuk memasukkan dokumen ke dalam tabel	Tulis	table*		
PartiQLRedact	Memberikan izin untuk menyunting revisi bersejarah	Tulis	table*		
PartiQLSelect	Memberikan izin untuk memilih dokumen dari tabel	Baca	catalog		
			table		
PartiQLUndropTable	Memberikan izin untuk membuka drop tabel	Tulis	table*		
PartiQLUpdate	Memberikan izin untuk memperbarui dokumen yang ada dalam tabel	Tulis	table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SendCommand	Memberikan izin untuk mengirim perintah ke buku besar	Tulis	ledger*		
ShowCatalog[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat katalog buku besar melalui konsol	Tulis	ledger*		
StreamJournalToKinesis	Memberikan izin untuk mengalirkan konten jurnal ke Aliran Data Kinesis	Tulis	stream*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag ke sumber daya	Penandaan	catalog		
			ledger		
			stream		
			table		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari sumber daya	Penandaan	catalog		
			ledger		
			stream		
			table		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateLedger	Memberikan izin untuk memperbarui properti pada buku besar	Tulis	ledger*		
UpdateLedgerPermissionsMode	Memberikan izin untuk memperbarui mode izin pada buku besar	Tulis	ledger*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon QLDB

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
ledger	`arn:${Partition}:qldb:${Region}:${Account}:ledger/${LedgerName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
stream	`arn:${Partition}:qldb:${Region}:${Account}:stream/${LedgerName}/${StreamId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
table	`arn:${Partition}:qldb:${Region}:${Account}:ledger/${LedgerName}/table/${TableId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
catalog	`arn:${Partition}:qldb:${Region}:${Account}:ledger/${LedgerName}/information_schema/user_tables`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon QLDB

Amazon QLDB mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString
qldb:Purge	Memfilter akses dengan nilai pembersihan yang ditentukan dalam pernyataan DROP PartiQL	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon QuickSight

Amazon QuickSight (awalan layanan:`quicksight`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon QuickSight
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon QuickSight
- Kunci kondisi untuk Amazon QuickSight

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon QuickSight

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat

akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AccountConfigurations[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaktifkan pengaturan akses default ke sumber daya AWS	Tulis			
AllowVendedLogDeliveryForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengonfigurasi pengiriman log misalnya QuickSuite	Manajemen izin			
BatchCreateTopicReviewedAnswer	Memberikan izin untuk membuat jawaban yang ditinjau untuk suatu topik	Tulis	topic*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
BatchDeleteTopicReviewedAnswer	Memberikan izin untuk menghapus jawaban yang ditinjau untuk suatu topik	Tulis	topic*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
BatchGetPreferences[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan preferensi pengguna	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchUpdatePreferences[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui preferensi pengguna	Tulis			
CancelIngestion	Memberikan izin untuk membatalkan konsumsi SPICE pada kumpulan data	Tulis	ingestion*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAccountCustomization	Memberikan izin untuk membuat kustomisasi akun untuk QuickSight akun atau namespace	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAccountSubscription	Memberikan izin untuk berlangganan QuickSight	Tulis		quicksight:Edition quicksight:DirectoryType	
CreateActionConnector	Memberikan izin untuk membuat konektor tindakan	Tulis	actionconnector*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAdmin[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyediakan QuickSight administrator, penulis, dan pembaca Amazon	Tulis	user*		
CreateAnalysis	Memberikan izin untuk membuat analisis dari template	Tulis	analysis*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateBrand	Memberikan izin untuk membuat merek Amazon QuickSight	Tulis	brand*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCustomPermissions	Memberikan izin untuk membuat sumber daya izin QuickSight khusus	Tulis	custompermissions*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDashboard	Memberikan izin untuk membuat Dasbor QuickSight	Tulis	dashboard*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataSet	Memberikan izin untuk membuat kumpulan data	Tulis	datasource*		quicksight:PassDataSource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDataSource	Memberikan izin untuk membuat sumber data	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole
CreateEmailCustomizationTemplate[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat template kustomisasi QuickSight email	Tulis	emailCustomizationTemplate*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateExtensionAccess[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat akses ekstensi	Tulis	extensionaccess*		
CreateFolder	Memberikan izin untuk membuat folder QuickSight	Tulis	folder*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateFolderMembership	Memberikan izin untuk menambahkan QuickSight Dasbor, Analisis, atau Dataset ke Folder QuickSight	Tulis	folder*		
			analysis		
			dashboard		
			dataset		
CreateGroup	Memberikan izin untuk membuat grup QuickSight	Tulis	group*		
CreateGroupMembership	Memberikan izin untuk menambahkan QuickSight pengguna ke grup QuickSight	Tulis	group*	quicksight:UserName	
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateIAMPolicyAssignment	Memberikan izin untuk membuat tugas dengan satu ARN Kebijakan IAM tertentu yang akan ditetapkan ke grup atau pengguna tertentu QuickSight	Tulis	assignment*		
CreateIngestion	Memberikan izin untuk memulai konsumsi SPICE pada kumpulan data	Tulis	ingestion*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNamespace	Memberikan izin untuk membuat namespace QuickSight	Tulis	namespace*		ds:CreateIdentityPoolDirectory
CreateReader[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyediakan pembaca Amazon QuickSight	Tulis	user*		
CreateRefreshSchedule	Memberikan izin untuk membuat jadwal penyegaran untuk kumpulan data	Tulis	refreshschedule*		
CreateRoleMembership	Memberikan izin untuk menambahkan anggota grup ke peran	Tulis		quicksight:Group	
CreateTemplate	Memberikan izin untuk membuat template	Tulis	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTemplateAlias	Memberikan izin untuk membuat alias template	Tulis	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTheme	Memberikan izin untuk membuat tema	Tulis	theme*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateThemeAlias	Memberikan izin untuk membuat alias untuk versi tema	Tulis	theme*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTopic	Memberikan izin untuk membuat topik	Tulis	dataset*		quicksight:PassDataSet

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTopicRefreshSchedule	Memberikan izin untuk membuat jadwal penyegaran untuk suatu topik	Tulis	topic*		
CreateUser[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyediakan QuickSight penulis dan pembaca Amazon	Tulis	user*		
CreateVPCConnection	Memberikan izin untuk membuat koneksi vpc	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole
DeleteAccountCustomPermission	Memberikan izin untuk menghapus izin khusus yang terkait dengan akun	Tulis			
DeleteAccountCustomization	Memberikan izin untuk menghapus kustomisasi akun untuk QuickSight akun atau namespace	Tulis	customization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAccountSubscription	Memberikan izin untuk menghapus akun QuickSight	Tulis	account*		
DeleteActionConnector	Memberikan izin untuk menghapus konektor tindakan	Tulis	actionconnector*		
DeleteAnalysis	Memberikan izin untuk menghapus analisis	Tulis	analysis*		
DeleteBrand	Memberikan izin untuk menghapus merek Amazon QuickSight	Tulis	brand*		
DeleteBrandAssignment	Memberikan izin untuk menghapus penugasan merek	Tulis			
DeleteCustomPermissions	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya izin QuickSight khusus	Tulis			
DeleteDashboard	Memberikan izin untuk menghapus Dasbor QuickSight	Tulis	dashboard*		
DeleteDataSet	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan data	Tulis	dataset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDataSetRefreshProperties	Memberikan izin untuk menghapus properti penyegaran kumpulan data untuk kumpulan data	Tulis	dataset*		
DeleteDataSource	Memberikan izin untuk menghapus sumber data	Tulis	datasource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDefaultQBusinessApplication	Memberikan izin untuk menghapus QBusiness aplikasi tertaut untuk akun QuickSight	Tulis			
DeleteEmailCustomizationTemplate[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus template kustomisasi QuickSight email	Tulis	emailCustomizationTemplate*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteExtensionAccess[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus akses ekstensi	Tulis	extensionaccess*		
DeleteFolder	Memberikan izin untuk menghapus Folder QuickSight	Tulis	folder*		
DeleteFolderMembership	Memberikan izin untuk menghapus QuickSight Dasbor, Analisis, atau Dataset dari Folder QuickSight	Tulis	folder*		
			analysis		
			dashboard		
			dataset		
DeleteGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup pengguna dari QuickSight	Tulis	group*		
DeleteGroupMembership	Memberikan izin untuk menghapus pengguna dari grup sehingga he/she tidak lagi menjadi anggota grup	Tulis	group*	quicksight:UserName	
DeleteIAMPolicyAssignment	Memberikan izin untuk memperbarui tugas yang ada	Tulis	assignment*		
DeleteIdentityPropagationConfig	Memberikan izin untuk menghapus AWS layanan untuk propagasi identitas tepercaya di QuickSight	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteNamespace	Memberikan izin untuk menghapus namespace QuickSight	Tulis	namespace*		ds:DeleteDirectory
DeleteRefreshSchedule	Memberikan izin untuk menghapus jadwal penyegaran untuk kumpulan data	Tulis	refreshschedule*		
DeleteRoleCustomPermission	Memberikan izin untuk menghapus izin khusus yang terkait dengan peran	Tulis			
DeleteRoleMembership	Memberikan izin untuk menghapus anggota grup dari peran	Tulis		quicksight:Group	
DeleteTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template	Tulis	template*		
DeleteTemplateAlias	Memberikan izin untuk menghapus alias template	Tulis	template*		
DeleteTheme	Memberikan izin untuk menghapus tema	Tulis	theme*		
DeleteThemeAlias	Memberikan izin untuk menghapus alias tema	Tulis	theme*		
DeleteTopic	Memberikan izin untuk menghapus topik	Tulis	topic*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteTopicRefreshSchedule	Memberikan izin untuk menghapus jadwal penyegaran untuk suatu topik	Tulis	topic*		
DeleteUser	Memberikan izin untuk menghapus QuickSight pengguna, mengingat nama pengguna	Tulis	user*		
DeleteUserByPrincipalId	Memberikan izin untuk menghapus pengguna yang diidentifikasi oleh ID utamanya	Tulis	user*		
DeleteUserCustomPermission	Memberikan izin untuk menghapus izin khusus yang terkait dengan pengguna	Tulis	user*		
DeleteVPCConnection	Memberikan izin untuk menghapus koneksi vpc	Tulis	vpcconnection*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAccountCustomPermission	Memberikan izin untuk menjelaskan izin khusus yang terkait dengan akun	Baca			
DescribeAccountCustomization	Memberikan izin untuk menjelaskan kustomisasi akun untuk QuickSight akun atau namespace	Baca	customization*		
DescribeAccountSettings	Memberikan izin untuk menjelaskan pengaturan akun administratif untuk QuickSight akun	Baca			
DescribeAccountSubscription	Memberikan izin untuk mendeskripsikan akun QuickSight	Baca	account*		
DescribeActionConnector	Memberikan izin untuk mendeskripsikan konektor tindakan	Baca	actionconnector*		
DescribeActionConnectorPermissions	Memberikan izin untuk menjelaskan izin untuk konektor tindakan	Baca	actionconnector*		
DescribeAgent[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan agen	Baca	agent*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAgentPermissions[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan izin agen	Baca	agent*		
DescribeAnalysis	Memberikan izin untuk mendeskripsikan analisis	Baca	analysis*		
DescribeAnalysisPermissions	Memberikan izin untuk menjelaskan izin untuk analisis	Baca	analysis*		
DescribeAssetBundleExportJob	Memberikan izin untuk menjelaskan pekerjaan ekspor bundel aset	Baca	assetBundleExportJob*		
DescribeAssetBundleImportJob	Memberikan izin untuk menjelaskan pekerjaan impor bundel aset	Baca	assetBundleImportJob*		
DescribeAutomationJob	Memberikan izin untuk menggambarkan pekerjaan otomatisasi	Baca	automationJob*		
DescribeBrand	Memberikan izin untuk mendeskripsikan merek	Baca	brand*		
DescribeBrandAssignment	Memberikan izin untuk mendeskripsikan penugasan merek	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeBrandPublishedVersion	Memberikan izin untuk menjelaskan versi merek yang dipublikasikan	Baca	brand*		
DescribeChatConfiguration[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan konfigurasi obrolan	Baca			
DescribeCustomPermissions	Memberikan izin untuk menjelaskan sumber daya izin khusus di akun QuickSight	Baca	custompermissions*		
DescribeDashboard	Memberikan izin untuk mendeskripsikan Dasbor QuickSight	Baca	dashboard*		
DescribeDashboardPermissions	Memberikan izin untuk menjelaskan izin untuk Dasbor QuickSight	Baca	dashboard*		
DescribeDashboardSnapshotJob	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pekerjaan snapshot dasbor	Baca	dashboardSnapshotJob*		
DescribeDashboardSnapshotJobResult	Memberikan izin untuk menjelaskan hasil pekerjaan snapshot dasbor	Baca	dashboardSnapshotJob*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeDashboardsQAConfiguration	Memberikan izin untuk mendeskripsikan konfigurasi qa dasbor	Baca			
DescribeDataSet	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kumpulan data	Baca	dataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeDataSetPermissions	Memberikan izin untuk menjelaskan kebijakan sumber daya dari kumpulan data	Manajemen izin	dataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeDataSetRefreshProperties	Memberikan izin untuk mendeskripsikan properti penyegaran untuk kumpulan data	Baca	dataset*		
DescribeDataSource	Memberikan izin untuk mendeskripsikan sumber data	Baca	datasource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeDataSourcePermissions	Memberikan izin untuk menjelaskan kebijakan sumber daya dari sumber data	Manajemen izin	datasource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeDefaultQBusinessApplication	Memberikan izin untuk mendeskripsikan ID QBusiness aplikasi tertaut untuk akun QuickSight	Baca			
DescribeEmailCustomizationTemplate[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan template kustomisasi QuickSight email	Baca	emailCustomizationTemplate*		
DescribeExtensionAccess[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan akses ekstensi	Baca	extensionaccess*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeFolder	Memberikan izin untuk mendeskripsikan Folder QuickSight	Baca	folder*		
DescribeFolderPermissions	Memberikan izin untuk menjelaskan izin untuk Folder QuickSight	Baca	folder*		
DescribeFolderResolvedPermissions	Memberikan izin untuk menjelaskan izin yang diselesaikan untuk Folder QuickSight	Baca	folder*		
DescribeGroup	Memberikan izin untuk mendeskripsikan grup QuickSight	Baca	group*		
DescribeGroupMembership	Memberikan izin untuk mendeskripsikan anggota QuickSight grup	Baca	group*	quicksight:UserName	
DescribeIAMPolicyAssignment	Memberikan izin untuk menjelaskan tugas yang ada	Baca	assignment*		
DescribeIngestion	Memberikan izin untuk menggambarkan konsumsi SPICE pada kumpulan data	Baca	ingestion*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeIpRestriction	Memberikan izin untuk menjelaskan pembatasan IP untuk akun QuickSight	Baca			
DescribeKeyRegistration	Memberikan izin untuk menjelaskan pendaftaran QuickSight kunci	Baca			
DescribeNamespace	Memberikan izin untuk mendeskripsikan namespace QuickSight	Baca	namespace*		
DescribeQPersonalizationConfiguration	Memberikan izin untuk mendeskripsikan konfigurasi personalisasi	Baca			
DescribeQuickIndexCapacity[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggambarkan kapasitas indeks	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeQuickSightQSearchConfiguration	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi QuickSight Q Search	Baca			
DescribeRefreshSchedule	Memberikan izin untuk menjelaskan jadwal penyegaran untuk kumpulan data	Baca	refreshschedule*		
DescribeRoleCustomPermission	Memberikan izin untuk menjelaskan izin khusus yang terkait dengan peran	Baca			
DescribeSelfUpgradeConfiguration	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi peningkatan mandiri administratif yang terkait dengan akun	Baca			
DescribeTemplate	Memberikan izin untuk mendeskripsikan template	Baca	template*		
DescribeTemplateAlias	Memberikan izin untuk mendeskripsikan alias template	Baca	template*		
DescribeTemplatePermissions	Memberikan izin untuk menjelaskan izin untuk template	Baca	template*		
DescribeTheme	Memberikan izin untuk mendeskripsikan tema	Baca	theme*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeThemeAlias	Memberikan izin untuk mendeskripsikan alias tema	Baca	theme*		
DescribeThemePermissions	Memberikan izin untuk menjelaskan izin untuk tema	Baca	theme*		
DescribeTopic	Memberikan izin untuk mendeskripsikan suatu topik	Baca	topic*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeTopicPermissions	Memberikan izin untuk menjelaskan kebijakan sumber daya suatu topik	Manajemen izin	topic*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeTopicRefresh	Memberikan izin untuk menjelaskan status penyegaran suatu topik	Baca	topic*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeTopicRefreshSchedule	Memberikan izin untuk menjelaskan jadwal penyegaran untuk suatu topik	Baca	topic*		
DescribeUser	Memberikan izin untuk mendeskripsikan QuickSight pengguna yang diberi nama pengguna	Baca	user*		
DescribeVPCConnection	Memberikan izin untuk menggambarkan koneksi vpc	Baca	vpcconnection*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GenerateEmbedUrlForAnonymousUser	Memberikan izin untuk menghasilkan URL yang digunakan untuk menyematkan QuickSight Dasbor atau Topik Q untuk pengguna yang tidak terdaftar QuickSight	Tulis	namespace*		
			dashboard		
			theme		
			topic		
				quicksight:AllowedEmbeddingDomains	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GenerateEmbedUrlForRegisteredUser	Memberikan izin untuk menghasilkan URL yang digunakan untuk menyematkan QuickSight Dasbor bagi pengguna yang terdaftar QuickSight	Tulis	user*		
				quicksight:AllowedEmbeddingDomains	
GenerateEmbedUrlForRegisteredUserWithIdentity	Memberikan izin untuk membuat URL yang digunakan untuk menyematkan QuickSight Pengalaman bagi pengguna yang terdaftar QuickSight menggunakan sesi peran yang disempurnakan identitas	Tulis		quicksight:AllowedEmbeddingDomains	
GetAnonymousUserEmbedUrl[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan URL yang digunakan untuk menyematkan QuickSight Dasbor bagi pengguna yang tidak terdaftar QuickSight	Baca			
GetAuthCode[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan kode autentikasi yang mewakili pengguna QuickSight	Baca	user*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCustomPermissionsSummary [hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang izin khusus di akun	Baca			
GetDashboardEmbedUrl	Memberikan izin untuk mendapatkan URL yang digunakan untuk menyematkan Dasbor QuickSight	Baca	dashboard*		
GetFlowMetadata	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata untuk aliran	Baca	flow*		
GetFlowPermissions	Memberikan izin untuk mendapatkan izin untuk alur	Baca	flow*		
GetGroupMapping[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggunakan Amazon QuickSight, dalam edisi Enterprise, untuk mengidentifikasi dan menampilkan grup direktori Microsoft Active Directory (Microsoft Active Directory) yang dipetakan ke peran di Amazon QuickSight	Baca			
GetIdentityContext	Memberikan izin untuk mendapatkan konteks identitas bagi pengguna	Baca	user*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSessionEmbedUrl	Memberikan izin untuk mendapatkan URL untuk menyematkan pengalaman konsol QuickSight	Baca			
ListActionConnectors	Memberikan izin untuk membuat daftar konektor tindakan	Daftar			
ListAgents[hanya izin]	Memberikan izin untuk daftar agen	Daftar	agent*		
ListAnalyses	Memberikan izin untuk membuat daftar semua analisis dalam akun	Daftar	analysis*		
ListAssetBundleExportJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan semua pekerjaan ekspor bundel aset	Daftar	assetBundleExportJob*		
ListAssetBundleImportJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan semua pekerjaan impor bundel aset	Daftar	assetBundleImportJob*		
ListBrands	Memberikan izin untuk mencantumkan semua merek di akun Amazon QuickSight	Daftar			
ListCustomPermissions	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya izin khusus di akun QuickSight	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCustomerManagedKeys[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kunci terkelola pelanggan terdaftar	Daftar			
ListDashboardVersions	Memberikan izin untuk mencantumkan semua versi Dasbor QuickSight	Daftar	dashboard*		
ListDashboards	Memberikan izin untuk mencantumkan semua Dasbor di Akun QuickSight	Daftar	dashboard*		
ListDataSets	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kumpulan data	Daftar		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListDataSources	Memberikan izin untuk membuat daftar semua sumber data	Daftar		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListExtensionAccesses[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar akses ekstensi	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListFlows	Memberikan izin untuk mencantumkan semua alur di akun Amazon QuickSight	Daftar			
ListFolderMembers	Memberikan izin untuk mencantumkan semua anggota dalam folder	Baca	folder*		
ListFolders	Memberikan izin untuk mencantumkan semua Folder di Akun QuickSight	Daftar	folder*		
ListFoldersForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar semua Folder di mana QuickSight sumber daya adalah anggota	Daftar	analysis		
			dashboard		
			dataset		
			datasource		
			topic		
ListGroupMemberships	Memberikan izin untuk mencantumkan pengguna anggota dalam grup	Daftar	group*		
ListGroups	Memberikan izin untuk mencantumkan semua grup pengguna di QuickSight	Daftar	group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListIAMPolicyAssignments	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tugas di akun Amazon saat ini QuickSight	Daftar	assignment*		
ListIAMPolicyAssignmentsForUser	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tugas yang diberikan kepada pengguna dan grup yang dimilikinya	Daftar	assignment*		
ListIdentityPropagationConfigs	Memberikan izin untuk membuat daftar AWS layanan yang diaktifkan untuk propagasi identitas tepercaya di QuickSight	Daftar			
ListIngestions	Memberikan izin untuk mencantumkan semua konsumsi SPICE pada kumpulan data	Daftar		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListKMSKeysForUser [hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar kunci KMS pengguna	Daftar			
ListNamespaces	Memberikan izin untuk mencantumkan semua ruang nama di akun QuickSight	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRefreshSchedules	Memberikan izin untuk mencantumkan semua jadwal penyegaran pada kumpulan data	Daftar			
ListRoleMemberships	Memberikan izin untuk membuat daftar anggota peran	Daftar			
ListSelfUpgrades	Memberikan izin untuk mencantumkan semua permintaan peningkatan mandiri yang tertunda yang terkait dengan akun	Daftar	user*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag sumber daya QuickSight	Baca	actionconnector		
			analysis		
			brand		
			customization		
			custompermissions		
			dashboard		
			dataset		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			datasource		
			emailCustomizationTemplate		
			flow		
			folder		
			template		
			theme		
			topic		
			vpcconnection		
ListTemplateAliases	Memberikan izin untuk membuat daftar semua alias untuk template	Daftar	template*		
ListTemplateVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua versi template	Daftar	template*		
ListTemplates	Memberikan izin untuk mencantumkan semua templat di akun QuickSight	Daftar	template*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListThemeAliases	Memberikan izin untuk membuat daftar semua alias tema	Daftar	theme*		
ListThemeVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua versi tema	Daftar	theme*		
ListThemes	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tema dalam sebuah akun	Daftar	theme*		
ListTopicRefreshSchedules	Memberikan izin untuk mencantumkan semua jadwal penyegaran pada suatu topik	Daftar			
ListTopicReviewedAnswers	Memberikan izin untuk membuat daftar semua jawaban yang ditinjau untuk topik	Daftar		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListTopics	Memberikan izin untuk membuat daftar semua topik	Daftar		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListUserGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup yang pengguna tertentu adalah anggota	Daftar	user*		
ListUsers	Memberikan izin untuk membuat daftar semua QuickSight pengguna yang termasuk dalam akun ini	Daftar	user*		
ListVPCConnections	Memberikan izin untuk membuat daftar semua koneksi vpc	Daftar		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PassDataSet[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggunakan dataset untuk template	Baca	dataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PassDataSource[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggunakan sumber data untuk kumpulan data	Baca	datasource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PredictQAResults	Memberikan izin untuk memprediksi hasil QA	Baca	dashboard		
			topic		
PutDataSetRefreshProperties	Memberikan izin untuk menempatkan properti penyegaran kumpulan data untuk kumpulan data	Tulis	dataset*		
QuickSuiteUsageMetrics[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan metrik QuickSuite penggunaan	Baca			
RegisterCustomerManagedKey[hanyizin]	Memberikan izin untuk mendaftarkan kunci yang dikelola pelanggan	Tulis			
RegisterUser	Memberikan izin untuk membuat QuickSight pengguna, yang identitasnya dikaitkan dengan IAM yang identity/role ditentukan dalam permintaan	Tulis	user*	quicksight:IamArn quicksight:SessionName	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RemoveCustomerManagedKey[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus kunci terkelola pelanggan	Tulis			
RestoreAnalysis	Memberikan izin untuk memulihkan analisis yang dihapus	Tulis	analysis*		
ScopeDownPolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengelola kebijakan pelingkupan untuk izin ke sumber daya AWS	Tulis			
SearchActionConnectors	Memberikan izin untuk mencari konektor tindakan	Daftar	actionconnector*		
SearchAgents[hanya izin]	Memberikan izin kepada agen pencari	Daftar	agent*		
SearchAnalyses	Memberikan izin untuk mencari sub-set analisis	Daftar	analysis*		
SearchDashboards	Memberikan izin untuk mencari sub-set Dasbor QuickSight	Daftar	dashboard*		
SearchDataSets	Memberikan izin untuk mencari sub-set QuickSight DatSets	Daftar	dataset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SearchDataSources	Memberikan izin untuk mencari sub-set Sumber Data QuickSight	Daftar	datasource*		
SearchDirectoryGroups[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggunakan Amazon QuickSight, dalam edisi Enterprise, untuk menampilkan grup direktori Microsoft Active Directory sehingga Anda dapat memilih mana yang akan dipetakan ke peran di Amazon QuickSight	Daftar			
SearchFlows	Memberikan izin untuk mencari alur di akun Amazon QuickSight	Daftar			
SearchFolders	Memberikan izin untuk mencari sub-set Folder QuickSight	Baca	folder*		
SearchGroups	Memberikan izin untuk mencari sub-set grup QuickSight	Daftar	group*		
SearchTopics	Memberikan izin untuk mencari sub-set topik	Daftar	topic*		
SearchUsers[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencari QuickSight pengguna yang termasuk dalam akun ini	Daftar	user*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SetGroupMapping[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggunakan Amazon QuickSight, dalam edisi Enterprise, untuk menampilkan grup direktori Microsoft Active Directory sehingga Anda dapat memilih mana yang akan dipetakan ke peran di Amazon QuickSight	Tulis			
StartAssetBundleExportJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan ekspor bundel aset	Tulis	assetBundleExportJob*		
StartAssetBundleImportJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan impor bundel aset	Tulis	assetBundleImportJob*		
StartAutomationJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan otomatisasi	Tulis	automation*		
StartDashboardSnapshotJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan snapshot dasbor	Tulis	dashboardSnapshotJob*		
StartDashboardSnapshotJobSchedule	Memberikan izin untuk memulai jadwal pekerjaan snapshot dasbor	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Subscribe [hanya izin]	Memberikan izin untuk berlangganan Amazon QuickSight, dan juga untuk memungkinkan pengguna meningkatkan langganan ke edisi Enterprise	Tulis		quicksight:Edition quicksight:DirectoryType	
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya QuickSight	Penandaan	actionconnector		
			analysis		
			brand		
			customization		
			custompermissions		
			dashboard		
			dataset		
			datasource		
			emailCustomizationTemplate		
			flow		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			folder		
			ingestion		
			template		
			theme		
			topic		
			vpcconnection		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
Unpublish Flow[hanya izin]	Memberikan izin untuk membatalkan publikasi alur	Tulis	flow*		
Unsubscribe[hanya izin]	Memberikan izin untuk berhenti berlangganan dari Amazon QuickSight, yang secara permanen menghapus semua pengguna dan sumber daya mereka dari Amazon QuickSight	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya QuickSight	Penandaan	actionconnector		
			analysis		
			brand		
			customization		
			custompermissions		
			dashboard		
			dataset		
			datasource		
			emailCustomizationTemplate		
			flow		
			folder		
			ingestion		
			template		
			theme		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			topic		
			vpcconnection		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountCustomPermission	Memberikan izin untuk memperbarui izin khusus yang terkait dengan akun	Tulis			
UpdateAccountCustomization	Memberikan izin untuk memperbarui kustomisasi akun untuk QuickSight akun atau namespace	Tulis	customization*		
UpdateAccountSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan akun administratif untuk QuickSight akun	Tulis			
UpdateActionConnector	Memberikan izin untuk memperbarui konektor tindakan	Tulis	actionconnector*		
UpdateActionConnectorPermissions	Memberikan izin untuk memperbarui izin untuk konektor tindakan	Manajemen izin	actionconnector*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAgentPermissions[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui izin agen	Manajemen izin	agent*		
UpdateAnalysis	Memberikan izin untuk memperbarui analisis	Tulis	analysis*		
UpdateAnalysisPermissions	Memberikan izin untuk memperbarui izin untuk analisis	Manajemen izin	analysis*		
UpdateApplicationWithTokenExchangeGrant	Memberikan izin untuk memperbarui aplikasi Pusat QuickSight Identitas IAM dengan hibah Token Exchange	Tulis			
UpdateBrand	Memberikan izin untuk memperbarui merek	Tulis	brand*		
UpdateBrandAssignment	Memberikan izin untuk memperbarui penugasan merek	Tulis			
UpdateBrandPublishedVersion	Memberikan izin untuk memperbarui versi merek yang dipublikasikan	Tulis	brand*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateChatConfiguration[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi obrolan	Tulis			
UpdateCustomPermissions	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya izin QuickSight khusus	Tulis	custompermissions*		
UpdateDashboard	Memberikan izin untuk memperbarui Dasbor QuickSight	Tulis	dashboard*		
UpdateDashboardLinks	Memberikan izin untuk memperbarui tautan QuickSight Dasbor	Tulis	dashboard*		
UpdateDashboardPermissions	Memberikan izin untuk memperbarui izin untuk Dasbor QuickSight	Manajemen izin	dashboard*		
UpdateDashboardPublishedVersion	Memberikan izin untuk memperbarui Versi Diterbitkan QuickSight Dasbor	Tulis	dashboard*		
UpdateDashboardsQAConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi qa dasbor	Tulis			
UpdateDataSet	Memberikan izin untuk memperbarui kumpulan data	Tulis	dataset*		quicksight:PassDataSource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			datasource		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateDataSetPermissions	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan sumber daya dari kumpulan data	Manajemen izin	dataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateDataSource	Memberikan izin untuk memperbarui sumber data	Tulis	datasource*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateDataSourcePermissions	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan sumber daya sumber data	Manajemen izin	datasource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateDefaultQBusinessApplication	Memberikan izin untuk memperbarui ID QBusiness aplikasi tertaut untuk akun QuickSight	Tulis			
UpdateEmailCustomizationTemplate[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui template kustomisasi QuickSight email	Tulis	emailCustomizationTemplate*		
UpdateExtensionAccess[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui akses ekstensi	Tulis	extensionaccess*		
UpdateFlowPermissions	Memberikan izin untuk memperbarui izin untuk alur	Manajemen izin	flow*		
UpdateFolder	Memberikan izin untuk memperbarui Folder QuickSight	Tulis	folder*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateFolderPermissions	Memberikan izin untuk memperbarui izin untuk Folder QuickSight	Manajemen izin	folder*		
UpdateGroup	Memberikan izin untuk mengubah deskripsi grup	Tulis	group*		
UpdateIAMPolicyAssignment	Memberikan izin untuk memperbarui tugas yang ada	Tulis	assignment*		
UpdateIdentityPropagationConfig	Memberikan izin untuk menambah dan memperbarui AWS layanan untuk propagasi identitas tepercaya di QuickSight	Tulis			
UpdateIpRestriction	Memberikan izin untuk memperbarui batasan IP untuk akun QuickSight	Tulis			
UpdateKeyRegistration	Memberikan izin untuk memperbarui pendaftaran QuickSight kunci	Tulis			
UpdatePublicSharingSettings	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan berbagi publik di akun	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateQPersonalizationConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi personalisasi	Tulis			
UpdateQuickIndexCapacity[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui kapasitas indeks	Tulis			
UpdateQuickSightQSearchConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi QuickSight Q Search	Tulis			
UpdateRefreshSchedule	Memberikan izin untuk memperbarui jadwal penyegaran untuk kumpulan data	Tulis	refreshschedule*		
UpdateResourcePermissions[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui izin tingkat sumber daya di QuickSight	Tulis			
UpdateRoleCustomPermission	Memberikan izin untuk memperbarui izin khusus yang terkait dengan peran	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateSPICECapacityConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi kapasitas QuickSight SPICE	Tulis			
UpdateSelfUpgrade	Memberikan izin untuk mengambil tindakan atas permintaan peningkatan mandiri yang tertunda yang terkait dengan akun	Tulis	user*		
UpdateSelfUpgradeConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi peningkatan mandiri administratif yang terkait dengan akun	Tulis			
UpdateTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template	Tulis	template*		
UpdateTemplateAlias	Memberikan izin untuk memperbarui alias template	Tulis	template*		
UpdateTemplatePermissions	Memberikan izin untuk memperbarui izin untuk template	Manajemen izin	template*		
UpdateTheme	Memberikan izin untuk memperbarui tema	Tulis	theme*		
UpdateThemeAlias	Memberikan izin untuk memperbarui alias tema	Tulis	theme*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateThemePermissions	Memberikan izin untuk memperbarui izin untuk tema	Manajemen izin	theme*		
UpdateTopic	Memberikan izin untuk memperbarui topik	Tulis	topic*		quicksight:PassDataSet
			dataset		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateTopicPermissions	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan sumber daya suatu topik	Manajemen izin	topic*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateTopicRefreshSchedule	Memberikan izin untuk memperbarui jadwal penyegaran untuk suatu topik	Tulis	topic*		
UpdateUser	Memberikan izin untuk memperbarui pengguna Amazon QuickSight	Tulis	user*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateUserCustomPermission	Memberikan izin untuk memperbarui izin khusus yang terkait dengan pengguna	Tulis	user*		
UpdateVPCConnection	Memberikan izin untuk memperbarui koneksi vpc	Tulis	vpcconnection*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon QuickSight

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
account	`arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:account/${ResourceId}`	
user	`arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:user/${ResourceId}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
group	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:group/${ResourceId}	
analysis	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:analysis/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
dashboard	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:dashboard/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
template	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:template/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
vpcconnection	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:vpcConnection/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
assetBundleExportJob	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:asset-bundle-export-job/${ResourceId}	
assetBundleImportJob	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:asset-bundle-import-job/${ResourceId}	
datasource	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:datasource/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
dataset	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:dataset/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
ingestion	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:dataset/${DatasetId}/ingestion/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
refreshschedule	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:dataset/${DatasetId}/refresh-schedule/${ResourceId}	
theme	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:theme/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
assignment	arn:${Partition}:quicksight::${Account}:assignment/${ResourceId}	
customization	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:customization/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
namespace	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:namespace/${ResourceId}	
folder	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:folder/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
emailCustomizationTemplate	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:email-customization-template/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
topic	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:topic/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
dashboardSnapshotJob	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:dashboard/${DashboardId}/snapshot-job/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
brand	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:brand/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
custompermissions	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:custompermissions/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
actionconnector	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:action-connector/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
agent	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:agent/${ResourceId}	
extensionaccess	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:extension-access/${ResourceId}	
flow	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:flow/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
automation	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:automation-group/${AutomationGroupId}/automation/${ResourceId}	
automationJob	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:automation-group/${AutomationGroupId}/automation/${AutomationId}/job/${ResourceId}	
automationGroup	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:automation-group/${ResourceId}	

Kunci kondisi untuk Amazon QuickSight

Amazon QuickSight mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan tombol tag	ArrayOfString
quicksight:AllowedEmbeddingDomains	Memfilter akses dengan domain penyematan yang diizinkan	ArrayOfString
quicksight:DirectoryType	Memfilter akses dengan opsi manajemen pengguna	String
quicksight:Edition	Memfilter akses berdasarkan edisi QuickSight	String
quicksight:Group	Memfilter akses menurut QuickSight grup ARN	ARN
quicksight:IamArn	Memfilter akses oleh pengguna IAM atau peran ARN	ARN

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
quicksight:KmsKeyArns	Memfilter akses dengan tombol KMS ARNs	ArrayOfARN
quicksight:SessionName	Memfilter akses berdasarkan nama sesi	String
quicksight:UserName	Memfilter akses berdasarkan nama pengguna	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon RDS Data API

Amazon RDS Data API (awalan layanan:`rds-data`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon RDS Data API
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon RDS Data API
- Kunci kondisi untuk Amazon RDS Data API

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon RDS Data API

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchExecuteStatement	Memberikan izin untuk menjalankan pernyataan SQL batch melalui array data	Tulis	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
BeginTransaction	Memberikan izin untuk memulai transaksi SQL	Tulis	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CommitTransaction	Memberikan izin untuk mengakhiri transaksi SQL yang dimulai dengan BeginTransaction operasi dan melakukan perubahan	Tulis	cluster*		rds-data:BeginTransaction
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ExecuteSql	Memberikan izin untuk menjalankan satu atau lebih pernyataan SQL. Operasi ini sudah usang. Gunakan	Tulis	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	BatchExecuteStatement atau ExecuteStatement operasi			aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ExecuteStatement	Memberikan izin untuk menjalankan pernyataan SQL terhadap database	Tulis	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RollbackTransaction	Memberikan izin untuk melakukan rollback transaksi . Mengembalikan transaksi membatalkan perubahannya	Tulis	cluster*		rds-data:BeginTransaction
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon RDS Data API

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat

menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
cluster	`arn:${Partition}:rds:${Region}:${Account}:cluster:${DbClusterInstanceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys

Kunci kondisi untuk Amazon RDS Data API

Amazon RDS Data API mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang terkait dengan sumber daya	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Autentikasi Amazon RDS IAM

Autentikasi Amazon RDS IAM (awalan layanan:`rds-db`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Autentikasi Amazon RDS IAM
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon RDS IAM Authentication
- Kunci kondisi untuk Autentikasi Amazon RDS IAM

Tindakan yang ditentukan oleh Autentikasi Amazon RDS IAM

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
connect	Memungkinkan peran IAM atau pengguna untuk terhubung ke database RDS	Manajemen izin	db-user*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon RDS IAM Authentication

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi

jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
db-user	`arn:${Partition}:rds-db:${Region}:${Account}:dbuser:${DbiResourceId}/${DbUserName}`	

Kunci kondisi untuk Autentikasi Amazon RDS IAM

Otentikasi IAM RDS tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam elemen pernyataan kebijakan. `Condition` Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Recycle Bin

AWS Recycle Bin (awalan layanan:`rbin`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Recycle Bin
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Recycle Bin
- Kunci kondisi untuk AWS Recycle Bin

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Recycle Bin

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateRule	Memberikan izin untuk membuat aturan retensi Recycle Bin	Tulis	rule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys rbin:Request/ResourceType	
DeleteRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan retensi Recycle Bin	Tulis	rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} rbin:Attribute/Res	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ourceType	
GetRule	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi rinci tentang aturan retensi Recycle Bin	Baca	rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} rbin:Attribute/ResourceType	
ListRules	Memberikan izin untuk mencantumkan aturan retensi Recycle Bin di Wilayah	Baca		rbin:Request/ResourceType	
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang terkait dengan sumber daya	Baca	rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} rbin:Attribute/ResourceType	
LockRule	Memberikan izin untuk mengunci aturan retensi Recycle Bin yang ada	Tulis	rule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} rbin:Attribute/ResourceType	
TagResource	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui tag sumber daya	Penandaan	rule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys rbin:Attribute/ResourceType	
UnlockRule	Memberikan izin untuk membuka aturan retensi Recycle Bin yang ada	Tulis	rule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} rbin:Attribute/ResourceType	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang terkait dengan sumber daya	Penandaan	rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys rbin:Attribute/ResourceType	
UpdateRule	Memberikan izin untuk memperbarui aturan retensi Recycle Bin yang ada	Tulis	rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} rbin:Attribute/ResourceType	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Recycle Bin

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
rule	`arn:${Partition}:rbin:${Region}:${Account}:rule/${ResourceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Recycle Bin

AWS Recycle Bin mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan nilai dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
rbin:Attribute/ResourceType	Memfilter akses berdasarkan jenis sumber daya dari aturan yang ada	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
rbin:Request/ResourceType	Memfilter akses menurut jenis sumber daya dalam permintaan	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Redshift

Amazon Redshift (awalan layanan:`redshift`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Redshift
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Redshift
- Kunci kondisi untuk Amazon Redshift

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Redshift

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptReservedNodeExchange	Memberikan izin untuk menukar node yang DC1 dicadangkan dengan node yang DC2 dicadangkan tanpa perubahan pada konfigurasi	Tulis			
AddPartner	Memberikan izin untuk menambahkan integrasi mitra ke klaster	Tulis			
AssociateDataShareConsumer	Memberikan izin untuk mengaitkan konsumen ke datashare	Tulis	datashare*		
				redshift:ConsumerArn redshift:AllowWrites	
AuthorizeClusterSecurityGroupIngress	Memberikan izin untuk menambahkan aturan masuk (ingress) ke grup keamanan Amazon Redshift	Tulis	securitygroup*		
			securitygroupingress-ec2securitygroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AuthorizeDataShare	Memberikan izin untuk mengotorisasi konsumen datashare yang ditentukan untuk menggunakan datashare	Manajemen izin	datashare*		
				redshift:ConsumerIdentifier redshift:AllowWrites	
AuthorizeEndpointAccess	Memberikan izin untuk mengotorisasi aktivitas terkait titik akhir untuk titik akhir vpc yang dikelola redshift	Manajemen izin			
AuthorizeInboundIntegration [hanya izin]	Memberikan izin kepada Amazon Redshift untuk terus memvalidasi bahwa gudang data target dapat menerima data yang direplikasi dari sumber ARN	Tulis	integration*		
AuthorizeSnapshotAccess	Memberikan izin kepada yang ditentukan Akun AWS untuk memulihkan snapshot	Manajemen izin	snapshot*		
BatchDeleteClusterSnapshots	Memberikan izin untuk menghapus snapshot dalam batch ukuran hingga 100	Tulis	snapshot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchModifyClusterSnapshots	Memberikan izin untuk mengubah pengaturan untuk daftar snapshot	Tulis	snapshot*		
CancelQuery[hanya izin]	Memberikan izin untuk membatalkan kueri melalui konsol Amazon Redshift	Tulis			
CancelQuerySession [hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat kueri di konsol Amazon Redshift	Tulis			
CancelResize	Memberikan izin untuk membatalkan operasi pengubahan ukuran	Tulis	cluster*		
CopyClusterSnapshot	Memberikan izin untuk menyalin snapshot klaster	Tulis	snapshot*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAuthenticationProfile	Memberikan izin untuk membuat profil autentikasi Amazon Redshift	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCluster	Memberikan izin untuk membuat klaster	Tulis	cluster*		kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey kms:RetireGrant secretsmanager:CreateSecret secretsmanager:DeleteSecret secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:GetRandomPassword

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					secretsmanager:RotateSecret secretsmanager:TagResource secretsmanager:UpdateSecret
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateClusterParameterGroup	Memberikan izin untuk membuat grup parameter Amazon Redshift	Tulis	parametergroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateClusterSecurityGroup	Memberikan izin untuk membuat grup keamanan Amazon Redshift	Tulis	securitygroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateClusterSnapshot	Memberikan izin untuk membuat snapshot manual dari cluster yang ditentukan	Tulis	snapshot*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateClusterSubnetGroup	Memberikan izin untuk membuat grup subnet Amazon Redshift	Tulis	subnetgroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateClusterUser	Memberikan izin untuk secara otomatis membuat pengguna Amazon Redshift yang ditentukan jika tidak ada	Manajemen izin	dbuser*		
				redshift:DbUser	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCustomDomainAssociation	Memberikan izin untuk membuat nama domain khusus untuk klaster	Tulis	cluster*		acm:DescribeCertificate
CreateEndpointAccess	Memberikan izin untuk membuat titik akhir vpc yang dikelola redshift	Tulis			
CreateEventSubscription	Memberikan izin untuk membuat langganan pemberitahuan acara Amazon Redshift	Tulis	eventsubscription*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateHsmClientCertificate	Memberikan izin untuk membuat sertifikat klien HSM yang digunakan cluster untuk terhubung ke HSM	Tulis	hsmclientcertificate*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateHsmConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi HSM yang berisi informasi yang diperlukan oleh cluster untuk menyimpan dan menggunakan kunci enkripsi database dalam modul keamanan perangkat keras (HSM)	Tulis	hsmconfiguration*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateInboundIntegration[hanya izin]	Memberikan izin kepada prinsipal sumber untuk membuat integrasi masuk untuk data yang akan direplikasi dari sumber ke gudang data target	Tulis			
CreateIntegration	Memberikan izin untuk membuat integrasi Amazon Redshift Zero-ETL	Tulis	integration*		kms:CreateGrant kms:DescribeKey

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys redshift:IntegrationSourceArn redshift:IntegrationTargetArn	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateQev2IdcApplication[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat aplikasi idc qev2	Tulis			sso:CreateApplication sso:PutApplicationAccessScope sso:PutApplicationAuthenticationMethod sso:PutApplicationGrant

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateRedshiftIdcApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi idc redshift	Tulis			sso:CreateApplication sso:PutApplicationAccessScope sso:PutApplicationAuthenticationMethod sso:PutApplicationGrant
CreateSavedQuery[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat kueri SQL yang disimpan melalui konsol Amazon Redshift	Tulis			
CreateScheduledAction	Memberikan izin untuk membuat tindakan terjadwal Amazon Redshift	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSnapshotCopyGrant	Memberikan izin untuk membuat hibah salinan snapshot dan mengenkripsi snapshot yang disalin di tujuan AWS Region	Manajemen izin	snapshotcopygrant*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSnapshotSchedule	Memberikan izin untuk membuat jadwal snapshot	Tulis	snapshotschedule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTags	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag ke sumber daya tertentu	Penandaan	cluster		
			eventsubscription		
			hsmclientcertificate		
			hsmconfiguration		
			integration		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			parametergroup		
			securitygroup		
			securitygroupingress-cidr		
			securitygroupingress-ec2securitygroup		
			snapshot		
			snapshotcopygrant		
			snapshotschedule		
			subnetgroup		
			usagelimit		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUsageLimit	Memberikan izin untuk membuat batas penggunaan	Tulis	usagelimit*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeauthorizeDataShare	Memberikan izin untuk menghapus izin dari konsumen datashare yang ditentukan untuk menggunakan datashare	Manajemen izin	datashare*		
				redshift:ConsumerIdentifier	
DeleteAuthenticationProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil autentikasi Amazon Redshift	Tulis			
DeleteCluster	Memberikan izin untuk menghapus klaster yang telah disediakan sebelumnya	Tulis	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteClusterParameterGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup parameter Amazon Redshift	Tulis	parametergroup*		
DeleteClusterSecurityGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup keamanan Amazon Redshift	Tulis	securitygroup*		
DeleteClusterSnapshot	Memberikan izin untuk menghapus snapshot manual	Tulis	snapshot*		
DeleteClusterSubnetGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup subnet klaster	Tulis	subnetgroup*		
DeleteCustomDomainAssociation	Memberikan izin untuk menghapus nama domain khusus untuk klaster	Tulis	cluster*		
DeleteEndpointAccess	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir vpc yang dikelola redshift	Tulis			
DeleteEventSubscription	Memberikan izin untuk menghapus langganan pemberitahuan acara Amazon Redshift	Tulis	eventsubscription*		
DeleteHsmClientCertificate	Memberikan izin untuk menghapus sertifikat klien HSM	Tulis	hsmclientcertificate*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteHsmConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi Amazon Redshift HSM	Tulis	hsmconfiguration*		
DeleteIntegration	Memberikan izin untuk menghapus integrasi Amazon Redshift Zero-ETL	Tulis	integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeletePartner	Memberikan izin untuk menghapus integrasi mitra dari klaster	Tulis			
DeleteQev2IdcApplication[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi idc qev2	Tulis	qev2idcapplication*		sso:DeleteApplication
DeleteRedshiftIdcApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi idc redshift	Tulis	redshiftidcapplication*		sso:DeleteApplication
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya untuk sumber daya tertentu	Manajemen izin	namespace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSavedQueries [hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus kueri SQL yang disimpan melalui konsol Amazon Redshift	Tulis			
DeleteScheduledAction	Memberikan izin untuk menghapus tindakan terjadwal Amazon Redshift	Tulis			
DeleteSnapshotCopyGrant	Memberikan izin untuk menghapus hibah salinan snapshot	Tulis	snapshotcopygrant*		
DeleteSnapshotSchedule	Memberikan izin untuk menghapus jadwal snapshot	Tulis	snapshotschedule*		
DeleteTags	Memberikan izin untuk menghapus tag atau tag dari sumber daya	Penandaan	cluster		
			eventsubscription		
			hsmclientcertificate		
			hsmconfiguration		
			integration		
			parametergroup		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			securitygroup		
			securitygroupingress-cidr		
			securitygroupingress-ec2securitygroup		
			snapshot		
			snapshotcopygrant		
			snapshotschedule		
			subnetgroup		
			usagelimit		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteUsageLimit	Memberikan izin untuk menghapus batas penggunaan	Tulis	usagelimit*		
DeregisterNamespace	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran namespace yang ditentukan dari konsumen	Tulis			
DescribeAccountAttributes	Memberikan izin untuk menjelaskan atribut yang dilampirkan pada yang ditentukan Akun AWS	Baca			
DescribeAuthenticationProfiles	Memberikan izin untuk menjelaskan profil otentikasi Amazon Redshift yang dibuat	Baca			
DescribeAutonomicsDenylist[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan daftar sumber daya yang tidak terdaftar dari keputusan otonom global untuk klaster tertentu	Baca	cluster*		
DescribeClusterDbRevisions	Memberikan izin untuk mendeskripsikan revisi basis data untuk klaster	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeClusterParameterGroups	Memberikan izin untuk mendeskripsikan grup parameter Amazon Redshift, termasuk grup parameter yang Anda buat dan grup parameter default	Baca			
DescribeClusterParameters	Memberikan izin untuk menjelaskan parameter yang terdapat dalam grup parameter Amazon Redshift	Baca	parameter group*		
DescribeClusterSecurityGroups	Memberikan izin untuk mendeskripsikan grup keamanan Amazon Redshift	Baca			
DescribeClusterSnapshots	Memberikan izin untuk mendeskripsikan satu atau beberapa objek snapshot, yang berisi metadata tentang snapshot klaster Anda	Baca			
DescribeClusterSubnetGroups	Memberikan izin untuk mendeskripsikan satu atau beberapa objek grup subnet klaster, yang berisi metadata tentang grup subnet klaster Anda	Baca			
DescribeClusterTracks	Memberikan izin untuk menjelaskan trek pemeliharaan yang tersedia	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeClusterVersions	Memberikan izin untuk menjelaskan versi cluster Amazon Redshift yang tersedia	Baca			
DescribeClusters	Memberikan izin untuk mendeskripsikan properti cluster yang disediakan	Daftar	cluster		
DescribeCustomDomainAssociations	Memberikan izin untuk mendeskripsikan nama domain khusus untuk sebuah klaster	Daftar			
DescribeDataShares	Memberikan izin untuk mendeskripsikan datashares yang dibuat dan dikonsumsi oleh cluster Anda	Baca			
DescribeDataSharesForConsumer	Memberikan izin untuk mendeskripsikan hanya datashares yang dikonsumsi oleh cluster Anda	Baca			
DescribeDataSharesForProducer	Memberikan izin untuk mendeskripsikan hanya datashares yang dibuat oleh cluster Anda	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeDefaultClusterParameters	Memberikan izin untuk menjelaskan pengaturan parameter untuk keluarga grup parameter	Baca			
DescribeEndpointAccess	Memberikan izin untuk mendeskripsikan titik akhir vpc yang dikelola redshift-managed	Baca			
DescribeEndpointAuthorization	Memberikan izin untuk mengotorisasi aktivitas deskripsi untuk titik akhir vpc yang dikelola redshift	Daftar			
DescribeEventCategories	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kategori acara untuk semua jenis sumber peristiwa, atau untuk jenis sumber tertentu	Baca			
DescribeEventSubscriptions	Memberikan izin untuk menjelaskan langganan pemberitahuan acara Amazon Redshift untuk yang ditentukan Akun AWS	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeEvents	Memberikan izin untuk mendeskripsikan peristiwa yang terkait dengan cluster, grup keamanan, snapshot, dan grup parameter selama 14 hari terakhir	Daftar			
DescribeHsmClientCertificates	Memberikan izin untuk mendeskripsikan sertifikat klien HSM	Baca			
DescribeHsmConfigurations	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi Amazon Redshift HSM	Baca			
DescribeInboundIntegrations	Memberikan izin untuk membuat daftar integrasi masuk	Daftar		redshift:InboundIntegrationArn	
DescribeIntegrations	Memberikan izin untuk menggambarkan integrasi Amazon Redshift Zero-ETL	Daftar	integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeLoggingStatus	Memberikan izin untuk menjelaskan apakah informasi, seperti kueri dan upaya koneksi, sedang dicatat untuk klaster	Baca	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeNodeConfigurationOptions	Memberikan izin untuk mendeskripsikan properti konfigurasi node yang mungkin seperti tipe node, jumlah node, dan penggunaan disk untuk tipe tindakan yang ditentukan	Daftar			
DescribeOrderableClusterOptions	Memberikan izin untuk menjelaskan opsi klaster yang dapat dipesan	Baca			
DescribePartners	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang integrasi mitra yang ditentukan untuk klaster	Baca			
DescribeQev2IdcApplications [hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan aplikasi idc qev2	Daftar			
DescribeQuery[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kueri melalui konsol Amazon Redshift	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeRedshiftIdcApplications	Memberikan izin untuk mendeskripsikan aplikasi idc redshift	Daftar			sso:GetApplicationGrant sso:ListApplicationAccessScopes
DescribeReservedNodeExchangeStatus	Memberikan izin untuk menjelaskan detail status pertukaran dan metadata terkait untuk pertukaran simpul cadangan. Status mencakup nilai-nilai seperti yang sedang berlangsung dan diminta	Baca			
DescribeReservedNodeOfferings	Memberikan izin untuk menjelaskan penawaran node cadangan yang tersedia oleh Amazon Redshift	Baca			
DescribeReservedNodes	Memberikan izin untuk mendeskripsikan node yang dicadangkan	Baca			
DescribeResize	Memberikan izin untuk menjelaskan operasi pengubahan ukuran terakhir untuk klaster	Baca	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeSavedQueries[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan kueri yang disimpan melalui konsol Amazon Redshift	Baca			
DescribeScheduledActions	Memberikan izin untuk menjelaskan tindakan terjadwal Amazon Redshift yang dibuat	Baca			
DescribeSnapshotCopyGrants	Memberikan izin untuk menjelaskan hibah salinan snapshot yang dimiliki oleh yang ditentukan di tujuan Akun AWS AWS Region	Baca			
DescribeSnapshotSchedules	Memberikan izin untuk menjelaskan jadwal snapshot	Baca	snapshotschedule*		
DescribeStorage	Memberikan izin untuk menjelaskan ukuran penyimpanan cadangan tingkat akun dan penyimpanan sementara	Baca			
DescribeTable[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan tabel melalui konsol Amazon Redshift	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeTableRestoreStatus	Memberikan izin untuk menjelaskan status satu atau beberapa permintaan pemulihan tabel yang dibuat menggunakan tindakan RestoreTableFromClusterSnapshot API	Baca			
DescribeTags	Memberikan izin untuk mendeskripsikan tag	Baca	cluster		
			eventsubscription		
			hsmclientcertificate		
			hsmconfiguration		
			integration		
			parametergroup		
			securitygroup		
			securitygroupingress-cidr		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			securitygroupingress-ec2securitygroup		
			snapshot		
			snapshotcopygrant		
			snapshotschedule		
			subnetgroup		
			usagelimit		
DescribeUsageLimits	Memberikan izin untuk menjelaskan batas penggunaan	Baca	usagelimit*		
DisableLogging	Memberikan izin untuk menonaktifkan informasi pencatatan, seperti kueri dan upaya koneksi, untuk klaster	Tulis	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisableSnapshotCopy	Memberikan izin untuk menonaktifkan salinan snapshot otomatis untuk sebuah cluster	Tulis	cluster*		
DisassociateDataShareConsumer	Memberikan izin untuk memisahkan konsumen dari datashare	Tulis	datashare*		
				redshift:ConsumerArn	
EnableLogging	Memberikan izin untuk mengaktifkan informasi pencatatan, seperti kueri dan upaya koneksi, untuk klaster	Tulis	cluster*		
EnableSnapshotCopy	Memberikan izin untuk mengaktifkan salinan snapshot otomatis untuk sebuah cluster	Tulis	cluster*		
ExecuteQuery[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjalankan kueri melalui konsol Amazon Redshift	Tulis			
FailoverPrimaryCompute	Memberikan izin untuk melakukan failover komputasi utama cluster multi-AZ ke AZ lain	Tulis	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
FetchResults[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil hasil kueri melalui konsol Amazon Redshift	Baca			
GetClusterCredentials	Memberikan izin untuk mendapatkan kredensil sementara untuk mengakses database Amazon Redshift menurut yang ditentukan Akun AWS	Tulis	dbuser*		
			dbname		
				redshift:DbName redshift:DbUser redshift:DurationSeconds	
GetClusterCredentialsWithIAM	Memberikan izin untuk mendapatkan kredensi sementara yang disempurnakan untuk mengakses database Amazon Redshift menurut yang ditentukan Akun AWS	Tulis	dbname		
				redshift:DbName redshift:DurationSeconds	
GetIdentityCenterAuthToken	Memberikan izin untuk mendapatkan token resmi bagi pengguna Pusat Identitas untuk mengakses kluster Redshift	Baca	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetReservedNodeExchangeConfigurationOptions	Memberikan izin untuk mendapatkan opsi konfigurasi untuk pertukaran simpul cadangan	Baca			
GetReservedNodeExchangeOfferings	Memberikan izin untuk mendapatkan array DC2 ReservedNodeOfferings yang cocok dengan jenis pembayaran, jangka waktu, dan harga penggunaan node DC1 cadangan yang diberikan	Baca			
GetResourcePolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan sumber daya untuk sumber daya tertentu	Baca	namespace*		
JoinGroup	Memberikan izin untuk bergabung dengan grup Amazon Redshift yang ditentukan	Manajemen izin	dbgroup*		
ListDatabases[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar database melalui konsol Amazon Redshift	Daftar			
ListRecommendations	Memberikan izin untuk membuat daftar rekomendasi Penasihat	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSavedQueries[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar kueri yang disimpan melalui konsol Amazon Redshift	Daftar			
ListSchemas[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar skema melalui konsol Amazon Redshift	Daftar			
ListTables[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar tabel melalui konsol Amazon Redshift	Daftar			
ModifyAquaConfiguration	Memberikan izin untuk memodifikasi konfigurasi AQUA dari sebuah cluster	Tulis	cluster*		
ModifyAuthenticationProfile	Memberikan izin untuk mengubah profil autentikasi Amazon Redshift yang ada	Tulis			
ModifyAutonomicsDenylist[hanya izin]	Memberikan izin untuk menambah atau menghapus sumber daya dari daftar denylist otonom global untuk klaster tertentu	Tulis	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyCluster	Memberikan izin untuk memodifikasi pengaturan cluster	Tulis	cluster*		acm:DescribeCertificate kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey kms:RetireGrant secretsmanager:CreateSecret secretsmanager:DeleteSecret secretsmanager:DescribeSecret

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					secretsmanager:GetRandomPassword secretsmanager:RotateSecret secretsmanager:TagResource secretsmanager:UpdateSecret
ModifyClusterDbRevision	Memberikan izin untuk memodifikasi revisi database klaster	Tulis	cluster*		
ModifyClusterIamRoles	Memberikan izin untuk memodifikasi daftar peran AWS Identity and Access Management (IAM) yang dapat digunakan oleh klaster untuk mengakses layanan lain AWS	Manajemen izin	cluster*		
ModifyClusterMaintenance	Memberikan izin untuk memodifikasi pengaturan pemeliharaan klaster	Tulis	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyClusterParameterGroup	Memberikan izin untuk memodifikasi parameter grup parameter	Tulis	parameter group*		
ModifyClusterSnapshot	Memberikan izin untuk mengubah pengaturan snapshot	Tulis	snapshot*		
ModifyClusterSnapshotSchedule	Memberikan izin untuk memodifikasi jadwal snapshot untuk klaster	Tulis	cluster*		
ModifyClusterSubnetGroup	Memberikan izin untuk memodifikasi grup subnet cluster untuk menyertakan daftar subnet VPC yang ditentukan	Tulis	subnetgroup*		
ModifyCustomDomainAssociation	Memberikan izin untuk memodifikasi nama domain khusus untuk klaster	Tulis	cluster*		acm:DescribeCertificate
ModifyEndpointAccess	Memberikan izin untuk memodifikasi titik akhir vpc yang dikelola redshift	Tulis			
ModifyEventSubscription	Memberikan izin untuk memodifikasi langganan pemberitahuan acara Amazon Redshift yang ada	Tulis	eventsubscription*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyIntegration	Memberikan izin untuk memodifikasi integrasi Amazon Redshift Zero-ETL	Tulis	integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyQev2IdcApplication[hanya izin]	Memberikan izin untuk memodifikasi aplikasi idc qev2	Tulis	qev2idcapplication*		sso:UpdateApplication

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyRedshiftIdcApplication	Memberikan izin untuk memodifikasi aplikasi idc redshift	Tulis	redshiftidcapplication*		sso:DeleteApplicationAccessScope sso:DeleteApplicationGrant sso:GetApplicationGrant sso:ListApplicationAccessScopes sso:PutApplicationAccessScope sso:PutApplicationGrant sso:UpdateApplication

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifySavedQuery[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengubah kueri tersimpan yang ada melalui konsol Amazon Redshift	Tulis			
ModifyScheduledAction	Memberikan izin untuk mengubah tindakan terjadwal Amazon Redshift yang ada	Tulis			
ModifySnapshotCopyRetentionPeriod	Memberikan izin untuk mengubah jumlah hari untuk menyimpan snapshot di tujuan AWS Region setelah disalin dari sumber AWS Region	Tulis	cluster*		
ModifySnapshotSchedule	Memberikan izin untuk mengubah jadwal snapshot	Tulis	snapshotschedule*		
ModifyUsageLimit	Memberikan izin untuk mengubah batas penggunaan	Tulis	usagelimit*		
PauseCluster	Memberikan izin untuk menjeda klaster	Tulis	cluster*		
PurchaseReservedNodeOffering	Memberikan izin untuk membeli node yang dicadangkan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan sumber daya untuk sumber daya tertentu	Manajemen izin	namespace*		
RebootCluster	Memberikan izin untuk me-reboot cluster	Tulis	cluster*		
RegisterNamespace	Memberikan izin untuk mendaftarkan namespace yang ditentukan ke konsumen	Tulis			
RejectDataShare	Memberikan izin untuk menolak datashare yang dibagikan dari akun lain	Manajemen izin	datashare*		
ResetClusterParameterGroup	Memberikan izin untuk mengatur satu atau beberapa parameter grup parameter ke nilai defaultnya dan mengatur nilai sumber parameter ke “engine-default”	Tulis	parametergroup*		
ResizeCluster	Memberikan izin untuk mengubah ukuran klaster	Tulis	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RestoreFromClusterSnapshot	Memberikan izin untuk membuat klaster dari snapshot	Tulis	cluster*		kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey kms:RetireGrant secretsmanager:CreateSecret secretsmanager:DeleteSecret secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:GetRandomPassword

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					secretsmanager:RotateSecret secretsmanager:TagResource secretsmanager:UpdateSecret
			snapshot*		
				aws:TagKeys	
RestoreTableFromClusterSnapshot	Memberikan izin untuk membuat tabel dari tabel di snapshot klaster Amazon Redshift	Tulis	cluster*		
			snapshot*		
ResumeCluster	Memberikan izin untuk melanjutkan klaster	Tulis	cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RevokeClusterSecurityGroupIngress	Memberikan izin untuk mencabut aturan masuk dalam grup keamanan Amazon Redshift untuk rentang IP yang sebelumnya diotorisasi atau grup keamanan Amazon EC2	Tulis	securitygroup*		
			securitygroupingress-ec2securitygroup*		
RevokeEndpointAccess	Memberikan izin untuk mencabut akses aktivitas terkait titik akhir untuk titik akhir vpc yang dikelola redshift	Manajemen izin			
RevokeSnapshotAccess	Memberikan izin untuk mencabut akses dari yang ditentukan Akun AWS untuk memulihkan snapshot	Manajemen izin	snapshot*		
RotateEncryptionKey	Memberikan izin untuk memutar kunci enkripsi untuk klaster	Tulis	cluster*		
UpdatePartnerStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status integrasi mitra	Tulis			
ViewQueriesFromConsole[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat hasil kueri melalui konsol Amazon Redshift	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ViewQueriesInConsole[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghentikan kueri dan pemuatan yang sedang berjalan melalui konsol Amazon Redshift	Daftar			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Redshift

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
cluster	`arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:cluster:${ClusterName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
datashare	`arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:datashare:${ProducerClusterNamespace}/${DataShareName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
dbgroup	`arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:dbgroup:${ClusterName}/${DbGroup}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
dbname	arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:dbname:${ClusterName}/${DbName}	
dbuser	arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:dbuser:${ClusterName}/${DbUser}	
eventsubscription	arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:eventsubscription:${EventSubscriptionName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
hsmclientcertificate	arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:hsmclientcertificate:${HSMClientCertificateId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
hsmconfiguration	arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:hsmconfiguration:${HSMConfigurationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
integration	arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:integration:${IntegrationIdentifier}	aws:ResourceTag/${TagKey}
namespace	arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:namespace:${ClusterNamespace}	
parametergroup	arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:parametergroup:${ParameterGroupName}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
securitygroup	arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:securitygroup:${SecurityGroupName}/ec2securitygroup/${Owner}/${Ec2SecurityGroupId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
securitygroupingress-cidr	arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:securitygroupingress:${SecurityGroupName}/cidrip/${IpRange}	aws:ResourceTag/${TagKey}
securitygroupingress-ec2securitygroup	arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:securitygroupingress:${SecurityGroupName}/ec2securitygroup/${Owner}/${Ece2SecuritygroupId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
snapshot	arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:snapshot:${ClusterName}/${SnapshotName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
snapshotcopygrant	arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:snapshotcopygrant:${SnapshotCopyGrantName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
snapshotschedule	arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:snapshotschedule:${ScheduleIdentifier}	aws:ResourceTag/${TagKey}
subnetgroup	arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:subnetgroup:${SubnetGroupName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
usagelimit	arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:usagelimit:${UsageLimitId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
redshiftidcapplication	`arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:redshiftidcapplication:${RedshiftIdcApplicationId}`	
qev2idcapplication	`arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:qev2idcapplication:${Qev2IdcApplicationId}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Redshift

Amazon Redshift mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan keberadaan tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString
redshift:AllowWrites	Memfilter akses dengan parameter input AllowWrites	Bool
redshift:ConsumerArn	Memfilter akses oleh konsumen datashare arn	ARN

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
redshift:ConsumerIdentifier	Memfilter akses oleh konsumen datashare	String
redshift:DbName	Memfilter akses dengan nama database	String
redshift:DbUser	Memfilter akses dengan nama pengguna database	String
redshift:DurationSeconds	Memfilter akses berdasarkan jumlah detik hingga set kredensi sementara kedaluwarsa	String
redshift:InboundIntegrationArn	Memfilter akses oleh ARN dari sumber daya Integrasi Nol-ETL masuk	ARN
redshift:IntegrationSourceArn	Memfilter akses oleh ARN dari sumber Integrasi Nol-ETL	ARN
redshift:IntegrationTargetArn	Memfilter akses oleh ARN dari target Integrasi Nol-ETL	ARN

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Redshift Data API

Amazon Redshift Data API (awalan layanan:`redshift-data`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Redshift Data API

- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Redshift Data API
- Kunci kondisi untuk Amazon Redshift Data API

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Redshift Data API

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchExecuteStatement	Memberikan izin untuk mengeksekusi beberapa kueri di bawah satu koneksi	Tulis	cluster		
			workgroup		
				redshift-data:session-owner-iam-userid redshift-data:glue-catalog-arn	
CancelStatement	Memberikan izin untuk membatalkan kueri yang sedang berjalan	Tulis		redshift-data:statement-owner-	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				iam-userid	
DescribeStatement	Memberikan izin untuk mengambil informasi rinci tentang eksekusi pernyataan	Baca		redshift-data:statement-owner-iam-userid	
DescribeTable	Memberikan izin untuk mengambil metadata tentang tabel tertentu	Baca	cluster*		
			workgroup*		
ExecuteStatement	Memberikan izin untuk mengeksekusi kueri	Tulis	cluster		
			workgroup		
				redshift-data:session-owner-iam-userid redshift-data:glue-catalog-arn	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetStagingBucketLocation	Memberikan izin untuk mendapatkan lokasi bucket pementasan untuk grup kerja terkelola tertentu	Baca	managed-workgroup*		
GetStatementResult	Memberikan izin untuk mengambil hasil kueri	Baca		redshift-data:statement-owner-iam-userid	
ListDatabases	Memberikan izin untuk membuat daftar database untuk klaster tertentu	Baca	cluster*		
			workgroup*		
ListSchemas	Memberikan izin untuk membuat daftar skema untuk klaster tertentu	Baca	cluster*		
			workgroup*		
ListStatements	Memberikan izin untuk membuat daftar kueri untuk prinsipal tertentu	Daftar		redshift-data:statement-owner-iam-userid	
ListTables	Memberikan izin untuk daftar tabel untuk klaster tertentu	Daftar	cluster*		
			workgroup*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Redshift Data API

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
cluster	`arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:cluster:${ClusterName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
workgroup	`arn:${Partition}:redshift-serverless:${Region}:${Account}:workgroup/${WorkgroupId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
managed-workgroup	`arn:${Partition}:redshift-serverless:${Region}:${Account}:managed-workgroup/${ManagedWorkgroupId}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Redshift Data API

Amazon Redshift Data API mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
redshift-data:glue-catalog-arn	Akses filter dengan katalog lem arn	ARN
redshift-data:session-owner-iam-userid	Memfilter akses oleh pemilik sesi iam userid	String
redshift-data:statement-owner-iam-userid	Memfilter akses oleh pemilik pernyataan iam userid	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Redshift Tanpa Server

Amazon Redshift Tanpa Server (awalan layanan:`redshift-serverless`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Redshift Tanpa Server

- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Redshift Tanpa Server
- Kunci kondisi untuk Amazon Redshift Tanpa Server

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Redshift Tanpa Server

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ConvertRecoveryPointToSnapshot	Memberikan izin untuk mengonversi titik pemulihan menjadi snapshot	Tulis	recoveryPoint*		
			snapshot*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCustomDomainAssociation	Memberikan izin untuk membuat asosiasi domain khusus di Amazon Redshift Tanpa Server	Tulis	workgroup*		acm:DescribeCertificate
CreateEndpointAccess	Memberikan izin untuk membuat titik akhir VPC terkelola Tanpa Server Amazon Redshift	Tulis	endpointAccess*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateNamespace	Memberikan izin untuk membuat namespace Amazon Redshift Tanpa Server	Tulis	namespace*		kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey kms:RetireGrant secretsmanager:CreateSecret secretsmanager:DeleteSecret secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:GetRandomPassword

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					secretsmanager:RotateSecret secretsmanager:TagResource secretsmanager:UpdateSecret
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateReservation	Memberikan izin untuk membeli reservasi kapasitas sesuai dengan penawaran reservasi tertentu, untuk jumlah tertentu RPUs	Tulis			
CreateScheduledAction	Memberikan izin untuk membuat tindakan terjadwal untuk namespace Amazon Redshift Tanpa Server tertentu	Tulis	namespace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSnapshot	Memberikan izin untuk membuat snapshot dari semua database di namespace	Tulis	namespace*		
			snapshot*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSnapshotCopyConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi salinan snapshot untuk namespace Amazon Redshift Tanpa Server tertentu	Tulis	namespace*		
CreateUsageLimit	Memberikan izin untuk membuat batas penggunaan untuk jenis penggunaan Amazon Redshift Tanpa Server tertentu	Tulis			
CreateWorkgroup	Memberikan izin untuk membuat grup kerja di Amazon Redshift Tanpa Server	Tulis	workgroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteCustomDomainAssociation	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi domain kustom	Tulis	workgroup*		
DeleteEndpointAccess	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir VPC terkelola Tanpa Server Amazon Redshift	Tulis	endpointAccess*		
DeleteNamespace	Memberikan izin untuk menghapus namespace dari Amazon Redshift Tanpa Server	Tulis	namespace*		kms:DescribeKey kms:RetireGrant secretsmanager:DeleteSecret secretsmanager:DescribeSecret
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya yang ditentukan	Tulis			
DeleteScheduledAction	Memberikan izin untuk menghapus tindakan terjadwal dari Amazon Redshift Tanpa Server	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSnapshot	Memberikan izin untuk menghapus snapshot dari Amazon Redshift Tanpa Server	Tulis	snapshot*		
DeleteSnapshotCopyConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi salinan snapshot untuk namespace Amazon Redshift Tanpa Server	Tulis			
DeleteUsageLimit	Memberikan izin untuk menghapus batas penggunaan dari Amazon Redshift Tanpa Server	Tulis			
DeleteWorkgroup	Memberikan izin untuk menghapus workgroup	Tulis	workgroup*		
DescribeOneTimeCredit[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat di konsol Amazon Redshift Tanpa Server jumlah kredit uji coba gratis yang tersisa dan tanggal kedaluwarsanya	Baca			
GetCredentials	Memberikan izin untuk mendapatkan nama pengguna database dan kata sandi sementara dengan otorisasi sementara untuk masuk ke Amazon Redshift Tanpa Server	Tulis	workgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCustomDomainAssociation	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang asosiasi domain khusus tertentu	Baca	workgroup*		
GetEndpointAccess	Memberikan izin untuk membuat titik akhir VPC terkelola Tanpa Server Amazon Redshift	Baca	endpointAccess*		
GetIdentityCenterAuthToken	Memberikan izin untuk mendapatkan token resmi bagi pengguna Pusat Identitas untuk mengakses grup kerja Redshift Tanpa Server	Baca	workgroup*		
GetManagedWorkgroup	Memberikan izin untuk membuat workgroup Amazon Redshift Managed Serverless dengan pengaturan konfigurasi yang ditentukan	Baca	managed-workgroup*		
GetNamespace	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang namespace di Amazon Redshift Tanpa Server	Baca	namespace*		
GetRecoveryPoint	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang titik pemulihan	Baca	recoveryPoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetReservation	Memberikan izin untuk mendapatkan objek reservasi tertentu	Baca			
GetReservationOffering	Memberikan izin untuk mendapatkan penawaran reservasi tertentu	Baca			
GetResourcePolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan sumber daya	Baca			
GetScheduledAction	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang tindakan terjadwal tertentu	Baca			
GetSnapshot	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang snapshot tertentu	Baca	snapshot*		
GetTableRestoreStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status pemulihan tabel tentang snapshot tertentu	Baca			
GetTrack	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang trek di Amazon Redshift Tanpa Server	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetUsageLimit	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang batas penggunaan di Amazon Redshift Tanpa Server	Baca			
GetWorkgroup	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kelompok kerja tertentu	Baca	workgroup*		
ListAutonomicsDenylist[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya yang ditolak dari keputusan otonom global untuk kelompok kerja tertentu	Baca	workgroup*		
ListCustomDomainAssociations	Memberikan izin untuk mencantumkan asosiasi domain khusus di Amazon Redshift Tanpa Server	Daftar			
ListEndpointAccess	Memberikan izin untuk membuat daftar EndpointAccess objek dan informasi yang relevan	Daftar	endpointAccess*		
ListManagedWorkgroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup kerja terkelola di Amazon Redshift Tanpa Server	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListNamespaces	Memberikan izin untuk membuat daftar ruang nama di Amazon Redshift Tanpa Server	Daftar			
ListRecoveryPoints	Memberikan izin untuk membuat daftar array titik pemulihan	Daftar	recoveryPoint*		
ListReservationOfferings	Memberikan izin untuk mencantumkan semua penawaran reservasi kapasitas yang tersedia	Daftar			
ListReservations	Memberikan izin untuk membuat daftar semua reservasi	Daftar			
ListScheduledActions	Memberikan izin untuk membuat daftar tindakan terjadwal	Daftar			
ListSnapshotCopyConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar SnapshotCopyConfiguration objek dan informasi yang relevan	Daftar	namespace		
ListSnapshots	Memberikan izin untuk membuat daftar snapshot	Daftar	snapshot*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTableRestoreStatus	Memberikan izin untuk mencantumkan status pemulihan tabel	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang ditetapkan ke sumber daya	Daftar	namespace		
			workgroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTracks	Memberikan izin untuk membuat daftar trek yang tersedia di Amazon Redshift Tanpa Server	Daftar			
ListUsageLimits	Memberikan izin untuk mencantumkan semua batas penggunaan dalam Amazon Redshift Tanpa Server	Daftar			
ListWorkgroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup kerja di Amazon Redshift Tanpa Server	Daftar			
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kebijakan sumber daya	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RestoreFromRecoveryPoint	Memberikan izin untuk memulihkan data dari titik pemulihan	Tulis	recoveryPoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RestoreFromSnapshot	Memberikan izin untuk memulihkan namespace dari snapshot	Tulis	snapshot*		kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey kms:RetireGrant secretsmanager:CreateSecret secretsmanager:DeleteSecret secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:GetRandomPassword

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					secretsmanager:RotateSecret secretsmanager:TagResource secretsmanager:UpdateSecret
RestoreTableFromRecoveryPoint	Memberikan izin untuk memulihkan tabel dari titik pemulihan	Tulis	namespace*		
			recoveryPoint*		
RestoreTableFromSnapshot	Memberikan izin untuk memulihkan tabel dari snapshot	Tulis	namespace*		
			snapshot*		
TagResource	Memberikan izin untuk menetapkan satu atau beberapa tag ke sumber daya	Penandaan	namespace		
			recoveryPoint		
			snapshot		
			workgroup		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag atau kumpulan tag dari sumber daya	Penandaan	namespace		
			recoveryPoint		
			snapshot		
			workgroup		
				aws:TagKeys	
UpdateAutonomicsDenylist[hanya izin]	Memberikan izin untuk menambah atau menghapus sumber daya dari daftar denylist otonom global untuk grup kerja tertentu	Tulis	workgroup*		
UpdateCustomDomainAssociation	Memberikan izin untuk memperbarui sertifikat yang terkait dengan domain kustom	Tulis	workgroup*		acm:DescribeCertificate

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateEndpointAccess	Memberikan izin untuk memperbarui titik akhir VPC terkelola Tanpa Server Amazon Redshift	Tulis	endpointAccess*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateNamespace	Memberikan izin untuk memperbarui namespace dengan pengaturan konfigurasi yang ditentukan	Tulis	namespace*		kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey kms:RetireGrant secretsmanager:CreateSecret secretsmanager:DeleteSecret secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:GetRandomPassword

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					secretsmanager:RotateSecret secretsmanager:TagResource secretsmanager:UpdateSecret
UpdateScheduledAction	Memberikan izin untuk memperbarui tindakan terjadwal	Tulis			
UpdateSnapshot	Memberikan izin untuk memperbarui snapshot	Tulis	snapshot*		
UpdateSnapshotCopyConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi salinan snapshot untuk namespace Amazon Redshift Tanpa Server	Tulis			
UpdateUsageLimit	Memberikan izin untuk memperbarui batas penggunaan di Amazon Redshift Tanpa Server	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateWorkgroup	Memberikan izin untuk memperbarui workgroup Amazon Redshift Tanpa Server dengan pengaturan konfigurasi yang ditentukan	Tulis	workgroup *		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Redshift Tanpa Server

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
namespace	`arn:${Partition}:redshift-serverless:${Region}:${Account}:namespace/${NamespaceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
snapshot	`arn:${Partition}:redshift-serverless:${Region}:${Account}:snapshot/${SnapshotId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
workgroup	`arn:${Partition}:redshift-serverless:${Region}:${Account}:workgroup/${WorkgroupId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
managed-workgroup	`arn:${Partition}:redshift-serverless:${Region}:${Account}:managed-workgroup/${ManagedWorkgroupName}`	
recoveryPoint	`arn:${Partition}:redshift-serverless:${Region}:${Account}:recoverypoint/${RecoveryPointId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
endpointAccess	`arn:${Partition}:redshift-serverless:${Region}:${Account}:managedvpcendpoint/${EndpointAccessId}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Redshift Tanpa Server

Amazon Redshift Serverless mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
redshift-serverless:endpointAccessId	Memfilter akses oleh pengenal akses titik akhir	String
redshift-serverless:managedWorkgroupName	Memfilter akses oleh pengenal grup kerja terkelola	String
redshift-serverless:namespaceId	Memfilter akses dengan pengenal namespace	String
redshift-serverless:recoveryPointId	Memfilter akses oleh pengidentifikasi titik pemulihan	String
redshift-serverless:snapshotId	Memfilter akses dengan pengenal snapshot	String
redshift-serverless:tableRestoreRequestId	Memfilter akses oleh pengidentifikasi permintaan pemulihan tabel	String
redshift-serverless:workgroupId	Memfilter akses oleh pengenal workgroup	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Rekognition

Amazon Rekognition (awalan layanan`rekognition`:) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Rekognition
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Rekognition
- Kunci kondisi untuk Amazon Rekognition

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Rekognition

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateFaces	Memberikan izin untuk mengaitkan beberapa wajah individu dengan satu pengguna	Tulis	collection*		
CompareFaces	Memberikan izin untuk membandingkan wajah di gambar input sumber dengan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	setiap wajah terdeteksi pada gambar input target				
CopyProjectVersion	Memberikan izin untuk menyalin versi model yang ada ke versi model baru	Tulis	project*		
			projectversion*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCollection	Memberikan izin untuk membuat koleksi di AWS Region	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataset	Memberikan izin untuk membuat kumpulan data Label Kustom Amazon Rekognition baru	Tulis	project*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFaceLivenessSession	Memberikan izin untuk membuat sesi keaktifan wajah	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateProject	Memberikan izin untuk membuat proyek Label Kustom Rekognition Amazon	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProjectVersion	Memberikan izin untuk memulai pelatihan versi baru dari model	Tulis	project*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStreamProcessor	Memberikan izin untuk membuat prosesor aliran Amazon Rekognition	Tulis	collection*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUser	Memberikan izin untuk membuat pengguna baru dalam koleksi menggunakan ID pengguna unik yang Anda berikan	Tulis	collection*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteCollection	Memberikan izin untuk menghapus koleksi yang ditentukan	Tulis	collection*		
DeleteDataset	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan data Label Kustom Amazon Rekognition yang ada	Tulis	dataset*		
DeleteFaces	Memberikan izin untuk menghapus wajah dari koleksi	Tulis	collection*		
DeleteProject	Memberikan izin untuk menghapus proyek	Tulis	project*		
DeleteProjectPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya yang dilampirkan ke proyek	Tulis	project*		
DeleteProjectVersion	Memberikan izin untuk menghapus model	Tulis	projectversion*		
DeleteStreamProcessor	Memberikan izin untuk menghapus prosesor aliran yang ditentukan	Tulis	streamprocessor*		
DeleteUser	Memberikan izin untuk menghapus pengguna dari koleksi berdasarkan ID pengguna yang disediakan	Tulis	collection*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeCollection	Memberikan izin untuk membaca detail tentang koleksi	Baca	collection*		
DescribeDataset	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kumpulan data Label Kustom Rekogniti on Amazon	Baca	dataset*		
DescribeProjectVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi model dalam proyek Label Kustom Rekognition Amazon	Baca	project*		
DescribeProjects	Memberikan izin untuk mencantumkan proyek Label Kustom Rekognition Amazon	Baca			
DescribeStreamProcessor	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang prosesor aliran yang ditentukan	Baca	streamprocessor*		
DetectCustomLabels	Memberikan izin untuk mendeteksi label kustom dalam gambar yang disediaka n	Baca	projectversion*		
DetectFaces	Memberikan izin untuk mendeteksi wajah manusia dalam gambar yang disediaka n sebagai masukan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DetectLabels	Memberikan izin untuk mendeteksi contoh label dunia nyata dalam gambar yang disediakan sebagai input	Baca			
DetectModerationLabels	Memberikan izin untuk mendeteksi label moderasi dalam gambar input	Baca	projectversion		
DetectProtectiveEquipment	Memberikan izin untuk mendeteksi Alat Pelindung Diri pada gambar input	Baca			
DetectText	Memberikan izin untuk mendeteksi teks dalam gambar input dan mengubahnya menjadi teks yang dapat dibaca mesin	Baca			
DisassociateFaces	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi antara ID pengguna dan ID wajah	Tulis	collection*		
DistributeDatasetEntries	Memberikan izin untuk mendistribusikan entri dalam kumpulan data pelatihan di seluruh kumpulan data pelatihan dan kumpulan data pengujian untuk proyek	Tulis	dataset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCelebrityInfo	Memberikan izin untuk membaca nama, dan informasi tambahan, dari seorang selebriti	Baca			
GetCelebrityRecognition	Memberikan izin untuk membaca hasil pengakuan selebriti yang ditemukan dalam video yang disimpan oleh pekerjaan pengakuan selebriti asinkron	Baca			
GetContentModeration	Memberikan izin untuk membaca hasil analisis moderasi konten yang ditemukan dalam video yang disimpan oleh pekerjaan moderasi konten asinkron	Baca			
GetFaceDetection	Memberikan izin untuk membaca hasil deteksi wajah yang ditemukan dalam video yang disimpan oleh pekerjaan deteksi wajah asinkron	Baca			
GetFaceLivenessSessionResults	Memberikan izin untuk mendapatkan hasil sesi face liveness	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetFaceSearch	Memberikan izin untuk membaca wajah koleksi yang cocok yang ditemukan dalam video yang disimpan oleh pekerjaan pencarian wajah asinkron	Baca			
GetLabelDetection	Memberikan izin untuk membaca hasil yang terdeteksi label yang ditemukan dalam video yang disimpan oleh pekerjaan deteksi label asinkron	Baca			
GetMediaAnalysisJob	Memberikan izin untuk membaca referensi ke hasil pekerjaan di S3 dan informasi tambahan tentang pekerjaan analisis media	Baca			
GetPersonTracking	Memberikan izin untuk membaca daftar orang yang terdeteksi dalam video yang disimpan oleh pekerjaan pelacakan orang asinkron	Baca			
GetSegmentDetection	Memberikan izin untuk mendapatkan segmen vdeo yang ditemukan dalam video yang disimpan oleh pekerjaan deteksi segmen asinkron	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetTextDetection	Memberikan izin untuk mendapatkan teks yang ditemukan dalam video yang disimpan oleh pekerjaan deteksi teks asinkron	Baca			
IndexFaces	Memberikan izin untuk memperbarui koleksi yang ada dengan wajah yang terdeteksi di gambar input	Tulis	collection*		
ListCollections	Memberikan izin untuk membaca ID koleksi di akun Anda	Baca			
ListDatasetEntries	Memberikan izin untuk mencantumkan entri kumpulan data dalam kumpulan data Label Kustom Rekognition Amazon yang ada	Baca	dataset*		
ListDatasetLabels	Memberikan izin untuk mencantumkan label dalam kumpulan data	Baca	dataset*		
ListFaces	Memberikan izin untuk membaca metadata untuk wajah dalam koleksi khusus	Baca	collection*		
ListMediaAnalysisJobs	Memberikan izin untuk membaca daftar pekerjaan analisis media	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListProjectPolicies	Memberikan izin untuk membuat daftar kebijakan sumber daya yang dilampirkan ke proyek	Baca	project*		
ListStreamProcessors	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar prosesor streaming Anda	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar tag yang terkait dengan sumber daya	Baca	collection		
			dataset		
			project		
			projectversion		
			streamprocessor		
ListUsers	Memberikan izin untuk daftar UserIds dan UserStatus	Baca	collection*		
PutProjectPolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan sumber daya ke proyek	Tulis	project*		
RecognizeCelebrities	Memberikan izin untuk mendeteksi selebriti di gambar input	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SearchFaces	Memberikan izin untuk mencari koleksi spesifik untuk ID wajah yang disediakan	Baca	collection*		
SearchFacesByImage	Memberikan izin untuk mencari koleksi spesifik untuk wajah terbesar dalam gambar input	Baca	collection*		
SearchUsers	Memberikan izin untuk mencari koleksi spesifik untuk hasil kecocokan pengguna dengan ID wajah atau ID pengguna yang diberikan	Baca	collection*		
SearchUsersByImage	Memberikan izin untuk mencari koleksi spesifik untuk hasil kecocokan pengguna dengan menggunakan wajah terbesar di gambar input	Baca	collection*		
StartCelebrityRecognition	Memberikan izin untuk memulai pengakuan asinkron selebriti dalam video yang disimpan	Tulis			
StartContentModeration	Memberikan izin untuk memulai deteksi asinkron konten dewasa eksplisit atau sugestif dalam video yang disimpan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartFaceDetection	Memberikan izin untuk memulai deteksi wajah asinkron dalam video yang disimpan	Tulis			
StartFaceLivenessSession	Memberikan izin untuk memulai streaming video untuk sesi keaktifan wajah	Tulis			
StartFaceSearch	Memberikan izin untuk memulai pencarian asinkron untuk wajah dalam koleksi yang cocok dengan wajah orang yang terdeteksi dalam video yang disimpan	Tulis	collection*		
StartLabelDetection	Memberikan izin untuk memulai deteksi label asinkron dalam video yang disimpan	Tulis			
StartMediaAnalysisJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan analisis media	Tulis	projectversion		
StartPersonTracking	Memberikan izin untuk memulai pelacakan asinkron orang dalam video yang disimpan	Tulis			
StartProjectVersion	Memberikan izin untuk mulai menjalankan versi model	Tulis	projectversion*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartSegmentDetection	Memberikan izin untuk memulai deteksi asinkron segmen dalam video yang disimpan	Tulis			
StartStreamProcessor	Memberikan izin untuk mulai menjalankan prosesor aliran	Tulis	streamprocessor*		
StartTextDetection	Memberikan izin untuk memulai deteksi teks asinkron dalam video yang disimpan	Tulis			
StopProjectVersion	Memberikan izin untuk menghentikan versi model yang sedang berjalan	Tulis	projectversion*		
StopStreamProcessor	Memberikan izin untuk menghentikan prosesor aliran yang sedang berjalan	Tulis	streamprocessor*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag ke sumber daya	Penandaan	collection		
			dataset		
			project		
			projectversion		
			streamprocessor		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari sumber daya	Penandaan	collection		
			dataset		
			project		
			projectversion		
			streamprocessor		
				aws:TagKeys	
UpdateDatasetEntries	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui satu atau beberapa JSON Lines (entri) dalam kumpulan data	Tulis	dataset*		
UpdateStreamProcessor	Memberikan izin untuk memodifikasi properti untuk prosesor aliran	Tulis	streamprocessor*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Rekognition

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
collection	`arn:${Partition}:rekognition:${Region}:${Account}:collection/${CollectionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
streamprocessor	`arn:${Partition}:rekognition:${Region}:${Account}:streamprocessor/${StreamprocessorId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
project	`arn:${Partition}:rekognition:${Region}:${Account}:project/${ProjectName}/${CreationTimestamp}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
projectversion	`arn:${Partition}:rekognition:${Region}:${Account}:project/${ProjectName}/version/${VersionName}/${CreationTimestamp}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
dataset	`arn:${Partition}:rekognition:${Region}:${Account}:project/${ProjectName}/dataset/${DatasetType}/${CreationTimestamp}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Rekognition

Amazon Rekognition mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih

lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS RePost Private

AWS RePost Private (awalan layanan:`repostspace`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS RePost Private
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS RePost Private
- Kunci kondisi untuk AWS RePost Private

Tindakan yang ditentukan oleh AWS RePost Private

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchAddChannelRoleToAccessors	Memberikan izin untuk menambahkan peran ke pengguna dan grup di saluran re:Post pribadi di akun Anda	Tulis	space*		
BatchAddRole	Memberikan izin untuk menambahkan peran ke pengguna dan grup dalam re:Post pribadi di akun Anda	Tulis	space*		
BatchRemoveChannelRoleFromAccessors	Memberikan izin untuk menghapus peran dari pengguna dan grup di saluran re:Post pribadi di akun Anda	Tulis	space*		
BatchRemoveRole	Memberikan izin untuk menghapus peran dari pengguna dan grup dalam re:Post pribadi di akun Anda	Tulis	space*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateChannel	Memberikan izin untuk membuat saluran baru secara pribadi re:Post di akun Anda	Tulis	space*		
CreateSpace	Memberikan izin untuk membuat re:Post pribadi baru di akun Anda	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteSpace	Memberikan izin untuk menghapus re:Post pribadi dari akun Anda	Tulis	space*		
DeregisterAdmin	Memberikan izin untuk menghapus administrator ke re:Post pribadi di akun Anda	Tulis	space*		
GetChannel	Memberikan izin untuk mendapatkan deskripsi untuk saluran secara pribadi re:Post di akun Anda	Baca	space*		
GetSpace	Memberikan izin untuk mendapatkan deskripsi untuk re:Post pribadi di akun Anda	Baca	space*		
ListChannels	Memberikan izin untuk membuat daftar semua saluran dalam re:Post pribadi di akun Anda	Baca	space*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSpaces	Memberikan izin untuk membuat daftar semua re:Posting pribadi di akun Anda	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang terkait dengan sumber daya	Baca	space*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
RegisterAdmin	Memberikan izin untuk menambahkan administrator ke re:Post pribadi di akun Anda	Tulis	space*		
SendInvites	Memberikan izin untuk mengirim undangan ke pengguna re:Post pribadi di akun Anda	Tulis	space*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	space*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	space*		
				aws:TagKeys	
UpdateChannel	Memberikan izin untuk memperbarui saluran secara pribadi Re: Posting di akun Anda	Tulis	space*		
UpdateSpace	Memberikan izin untuk memperbarui re:Post pribadi di akun Anda	Tulis	space*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS RePost Private

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
space	`arn:${Partition}:repostspace:${Region}:${Account}:space/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS RePost Private

AWS RePost Private mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Resilience Hub

AWS Resilience Hub (awalan layanan:`resiliencehub`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Resilience Hub

- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Resilience Hub
- Kunci kondisi untuk AWS Resilience Hub

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Resilience Hub

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptResourceGroupingRecommendations	Memberikan izin untuk menerima rekomendasi pengelompokan sumber daya	Tulis	application*		
AddDraftAppVersionResourceMappings	Memberikan izin untuk menambahkan pemetaan sumber daya versi aplikasi draf	Tulis	application*		cloudformation:DescribeStacks cloudformation:ListStackResources resource-groups:GetGroup resource-groups:Li

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					stGroupResources servicecatalog:GetApplication servicecatalog:ListAssociatedResources
BatchUpdateRecommendationStatus	Memberikan izin untuk memasukkan atau mengecualikan satu atau lebih rekomendasi operasional	Tulis	application*		
CreateApp	Memberikan izin untuk membuat aplikasi	Tulis	application*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAppVersionAppComponent	Memberikan izin untuk membuat komponen aplikasi aplikasi	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAppVersionResource	Memberikan izin untuk membuat sumber daya aplikasi	Tulis	application*		
CreateRecommendationTemplate	Memberikan izin untuk membuat template rekomendasi	Tulis	application*		s3:CreateBucket s3:ListBucket s3:PutObject
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateResiliencyPolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan ketahanan	Tulis	resiliency-policy*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApp	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi batch	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAppAssessment	Memberikan izin untuk menghapus penilaian aplikasi secara batch	Tulis	application*		
DeleteAppInputSource	Memberikan izin untuk menghapus sumber input aplikasi	Tulis	application*		
DeleteAppVersionAppComponent	Memberikan izin untuk menghapus komponen aplikasi aplikasi	Tulis	application*		
DeleteAppVersionResource	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya aplikasi	Tulis	application*		
DeleteRecommendationTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template rekomendasi batch	Tulis	application*		
DeleteResiliencyPolicy	Memberikan izin untuk kebijakan ketahanan penghapusan batch	Tulis	resiliency-policy*		
DescribeApp	Memberikan izin untuk mendeskripsikan aplikasi	Baca	application*		
DescribeAppAssessment	Memberikan izin untuk menjelaskan penilaian aplikasi	Baca	application*		
DescribeAppVersion	Memberikan izin untuk mendeskripsikan versi aplikasi	Baca	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAppVersionAppComponent	Memberikan izin untuk mendeskripsikan komponen aplikasi versi aplikasi	Baca	application*		
DescribeAppVersionResource	Memberikan izin untuk mendeskripsikan sumber daya versi aplikasi	Baca	application*		
DescribeAppVersionResourcesResolutionStatus	Memberikan izin untuk menjelaskan resolusi aplikasi	Baca	application*		
DescribeAppVersionTemplate	Memberikan izin untuk mendeskripsikan template versi aplikasi	Baca	application*		
DescribeDraftAppVersionResourcesImportStatus	Memberikan izin untuk menjelaskan draf status impor sumber daya versi aplikasi	Baca	application*		
DescribeMetricsExport	Memberikan izin untuk mendeskripsikan ekspor metrik	Baca			
DescribeResiliencyPolicy	Memberikan izin untuk menggambarkan kebijakan ketahanan	Baca	resiliency-policy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeResourceGroupingRecommendationTask	Memberikan izin untuk menjelaskan status terbaru dari proses rekomendasi pengelompokan	Baca	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ImportResourcesToDraftAppVersion	Memberikan izin untuk mengimpor sumber daya ke draf versi aplikasi	Tulis	application*		cloudformation:DescribeStacks cloudformation:ListStackResources resource-groups:GetGroup resource-groups:ListGroupResources servicecatalog:GetApplication servicecatalog:ListAssociatedResources

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAlarmRecommendations	Memberikan izin untuk membuat daftar rekomendasi alarm	Daftar	application*		
ListAppAssessmentComplianceDrifts	Memberikan izin untuk membuat daftar penyimpangan kepatuhan yang terdeteksi saat menjalankan penilaian	Daftar	application*		
ListAppAssessmentResourceDrifts	Memberikan izin untuk membuat daftar drift sumber daya yang terdeteksi saat menjalankan penilaian	Daftar	application*		
ListAppAssessments	Memberikan izin untuk membuat daftar penilaian aplikasi	Daftar			
ListAppComponentCompliances	Memberikan izin untuk mencantumkan kepatuhan komponen aplikasi	Daftar	application*		
ListAppComponentRecommendations	Memberikan izin untuk mencantumkan rekomendasi komponen aplikasi	Daftar	application*		
ListAppInputSources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber masukan aplikasi	Daftar	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAppVersionAppComponents	Memberikan izin untuk mencantumkan komponen aplikasi versi aplikasi	Daftar	application*		
ListAppVersionResourceMappings	Memberikan izin untuk pemetaan sumber daya versi aplikasi	Daftar	application*		
ListAppVersionResources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya aplikasi	Daftar	application*		
ListAppVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi aplikasi	Daftar	application*		
ListApps	Memberikan izin untuk membuat daftar aplikasi	Daftar			
ListMetrics	Memberikan izin untuk membuat daftar metrik	Daftar			
ListRecommendationTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar templat rekomendasi	Daftar	application*		
ListResiliencyPolicies	Memberikan izin untuk membuat daftar kebijakan ketahanan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListResourceGroupingRecommendations	Memberikan izin untuk membuat daftar rekomendasi pengelompokan sumber daya	Daftar	application*		
ListSopRecommendations	Memberikan izin untuk membuat daftar rekomendasi SOP	Daftar	application*		
ListSuggestedResiliencyPolicies	Memberikan izin untuk membuat daftar kebijakan ketahanan yang disarankan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca			
ListTestRecommendations	Memberikan izin untuk membuat daftar rekomendasi tes	Daftar	application*		
ListUnsupportedAppVersionResources	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya versi aplikasi yang tidak didukung	Daftar	application*		
PublishAppVersion	Memberikan izin untuk mempublikasikan versi aplikasi	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutDraftAppVersionTemplate	Memberikan izin untuk menempatkan templat versi aplikasi draf	Tulis	application*		
RejectResourceGroupingRecommendations	Memberikan izin untuk menolak rekomendasi pengelompokan sumber daya	Tulis	application*		
RemoveDraftAppVersionResourceMappings	Memberikan izin untuk menghapus pemetaan versi aplikasi draf	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ResolveAppVersionResources	Memberikan izin untuk menyelesaikan sumber daya versi aplikasi	Tulis	application*		cloudformation:DescribeStacks cloudformation:ListStackResources resource-groups:GetGroup resource-groups:ListGroupResources servicecatalog:GetApplication servicecatalog:ListAssociatedResources

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartAppAssessment	Memberikan izin untuk membuat penilaian aplikasi	Tulis	application*		cloudformation:DescribeStacks cloudformation:ListStackResources cloudwatch:DescribeAlarms cloudwatch:GetMetricData cloudwatch:GetMetricStatistics cloudwatch:PutMetricData ec2:DescribeRegions

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					fis:GetExperimentTemplate fis:ListExperimentTemplates fis:ListExperiments resource-groups:GetGroup resource-groups:ListGroupResources servicecatalog:GetApplication servicecatalog:ListAssociatedResources

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ssm:GetParametersByPath
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartMetricsExport	Memberikan izin untuk memulai ekspor metrik	Tulis			
StartResourceGroupingRecommendationTask	Memberikan izin untuk memulai proses pembuatan rekomendasi pengelompokan	Tulis	application*		
TagResource	Memberikan izin untuk menetapkan tag sumber daya	Penandaan	app-assessment		
			application		
			recommendation-template		
			resiliency-policy		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	app-assessment		
			application		
			recommendation-template		
			resiliency-policy		
				aws:TagKeys	
UpdateApp	Memberikan izin untuk memperbarui aplikasi	Tulis	application*		iam:PassRole
UpdateAppVersion	Memberikan izin untuk memperbarui versi aplikasi	Tulis	application*		
UpdateAppVersionAppComponent	Memberikan izin untuk memperbarui komponen aplikasi aplikasi	Tulis	application*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAppVersionResource	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya aplikasi	Tulis	application*		
UpdateResiliencyPolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan ketahanan	Tulis	resiliency-policy*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Resilience Hub

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
resiliency-policy	`arn:${Partition}:resiliencehub:${Region}:${Account}:resiliency-policy/${ResiliencyPolicyId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
application	`arn:${Partition}:resiliencehub:${Region}:${Account}:app/${AppId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
app-assessment	`arn:${Partition}:resiliencehub:${Region}:${Account}:app-assessment/${AppAssessmentId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
recommendation-template	`arn:${Partition}:resiliencehub:${Region}:${Account}:recommendation-template/${RecommendationTemplateId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Resilience Hub

AWS Resilience Hub mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Resource Access Manager (RAM)

AWS Resource Access Manager (RAM) (awalan layanan:`ram`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Resource Access Manager (RAM)
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Resource Access Manager (RAM)
- Kunci kondisi untuk AWS Resource Access Manager (RAM)

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Resource Access Manager (RAM)

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptResourceShareInvitation	Memberikan izin untuk menerima undangan berbagi sumber daya yang ditentukan	Tulis	resource-share-invitation*		
				ram:ShareOwnerAccountId ram:ResourceShareName	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateResourceShare	Memberikan izin untuk mengaitkan and/or prinsipal sumber daya ke pembagian sumber daya	Tulis	resource-share*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} ram:ResourceTag/${TagKey} ram:ResourceShareName ram:AllowsExternalPrincipals ram:Principal ram:RequestedResourceType ram:ResourceArn ram:RetainSharingOnAccountLeaveOrganization	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateResourceSharePermission	Memberikan izin untuk mengaitkan Izin dengan Pembagian Sumber Daya	Tulis	customer-managed-permission*		
			permission*		
			resource-share*		
CreatePermission	Memberikan izin untuk membuat Izin yang dapat dikaitkan dengan Pembagian Sumber Daya	Tulis		ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ram:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePermissionVersion	Memberikan izin untuk membuat versi baru Izin yang dapat dikaitkan dengan Pembagian Sumber Daya	Tulis	customer-managed-permission *		
				ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateResourceShare	Memberikan izin untuk membuat pembagian sumber daya dengan and/or prinsipal sumber daya yang disediakan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ram:RequestedResourceType ram:ResourceArn ram:RequestedAllowsExternalPrincipals ram:Principal ram:AllowsExternalPrincipals ram:RetainSharingOnAccountLeaveOrganization	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeletePermission	Memberikan izin untuk menghapus Izin yang ditentukan	Tulis	customer-managed-permission*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType	
DeletePermissionVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi izin tertentu	Tulis	customer-managed-permission*		
				ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType	
DeleteResourceShare	Memberikan izin untuk menghapus pembagian sumber daya	Tulis	resource-share*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} ram:ResourceTag/${TagKey} ram:ResourceShareName ram:AllowsExternalPrincipals ram:RetainSharingOnAccountLeaveOrganization	
DisassociateResourceShare	Memberikan izin untuk memisahkan and/or prinsipal sumber daya dari pembagian sumber daya	Tulis	resource-share*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} ram:ResourceTag/${TagKey} ram:ResourceShareName ram:AllowsExternalPrincipals ram:Principal ram:RequestedResourceType ram:ResourceArn ram:RetainSharingOnAccountLeaveOrganization	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateResourceSharePermission	Memberikan izin untuk memisahkan Izin dari Pembagian Sumber Daya	Tulis	customer-managed-permission*		
			permission*		
			resource-share*		
EnableSharingWithAwsOrganization	Memberikan izin untuk mengakses organisasi pelanggan dan membuat SLR di akun pelanggan	Manajemen izin			iam:CreateServiceLinkedRole organizations:DescribeOrganization organizations:EnableAWSServiceAccess
GetPermission	Memberikan izin untuk mendapatkan isi izin AWS RAM	Baca	customer-managed-permission*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			permission*		
				ram:PermissionArn	
GetResourcePolicies	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan untuk sumber daya tertentu yang Anda miliki dan telah dibagikan	Baca			
GetResourceShareAssociations	Memberikan izin untuk mendapatkan sekumpulan asosiasi pembagian sumber daya dari daftar yang disediakan atau dengan status tertentu dari jenis yang ditentukan	Baca			
GetResourceShareInvitations	Memberikan izin untuk mendapatkan undangan berbagi sumber daya dengan undangan yang ditentukan arn atau undangan untuk pembagian sumber daya	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetResourceShares	Memberikan izin untuk mendapatkan satu set pembagian sumber daya dari daftar yang disediakan atau dengan status tertentu	Baca		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListPendingInvitationResources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya dalam pembagian sumber daya yang dibagikan dengan Anda tetapi undangan tersebut masih tertunda	Baca	resource-share-invitation*		
				ram:ResourceShareName	
ListPermissionAssociations	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang izin dan asosiasi apa pun	Daftar	customer-managed-permission*		
			permission*		
				ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPermissionVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi izin AWS RAM	Daftar			
ListPermissions	Memberikan izin untuk membuat daftar izin AWS RAM	Daftar			
ListPrincipals	Memberikan izin untuk membuat daftar prinsipal yang telah Anda bagikan sumber daya dengan atau yang telah berbagi sumber daya dengan Anda	Daftar			
ListReplacePermissionAssociationsWork	Memberikan izin untuk mengambil status penggantian izin asinkron	Daftar			
ListResourceSharePermissions	Memberikan izin untuk mencantumkan Izin yang terkait dengan Pembagian Sumber Daya	Daftar	resource-share*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} ram:ResourceShareName ram:AllowsExternalPrincipals ram:RetainSharingOnAccountLeaveOrganization	
ListResourceTypes	Memberikan izin untuk mencantumkan jenis sumber daya yang dapat dibagikan yang didukung oleh RAM AWS	Daftar			
ListResources	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya yang Anda tambahkan ke pembagian sumber daya atau sumber daya yang dibagikan dengan Anda	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSourceAssociations	Memberikan izin untuk mencantumkan asosiasi sumber untuk pembagian sumber daya	Daftar			
PromotePermissionCreatedFromPolicy	Memberikan izin untuk membuat izin terkelola pelanggan yang terpisah dan dapat dikelola sepenuhnya	Tulis	customer-managed-permission*		
				ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType	
PromoteResourceShareCreatedFromPolicy	Memberikan izin untuk mempromosikan pembagian sumber daya yang ditentukan	Tulis	resource-share*		
RejectResourceShareInvitation	Memberikan izin untuk menolak undangan berbagi sumber daya yang ditentukan	Tulis	resource-share-invitation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ram:ShareOwnerAccountId ram:ResourceShareName	
ReplacePermissionAssociations	Memberikan izin untuk memperbarui semua pembagian sumber daya ke izin baru	Tulis	customer-managed-permission*		
			permission*		
				ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType	
SetDefaultPermissionVersion	Memberikan izin untuk menentukan nomor versi sebagai versi default untuk masing-masing izin yang dikelola pelanggan	Tulis	customer-managed-permission*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai pembagian atau izin sumber daya yang ditentukan	Penandaan	customer-managed-permission		
			resource-share		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag pembagian atau izin sumber daya yang ditentukan	Penandaan	customer-managed-permission		
			resource-share		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateResourceShare	Memberikan izin untuk memperbarui atribut pembagian sumber daya	Tulis	resource-share*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ram:ResourceTag/${TagKey} ram:ResourceShareName ram:AllowsExternalPrincipals ram:RequestedAllowsExternalPrincipals ram:RetainSharingOnAccountLeaveOrganization	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Resource Access Manager (RAM)

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
resource-share	`arn:${Partition}:ram:${Region}:${Account}:resource-share/${ResourcePath}`	aws:ResourceTag/${TagKey} ram:AllowsExternalPrincipals ram:ResourceShareName
resource-share-invitation	`arn:${Partition}:ram:${Region}:${Account}:resource-share-invitation/${ResourcePath}`	ram:ShareOwnerAccountId
permission	`arn:${Partition}:ram::${Account}:permission/${ResourcePath}`	ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType
customer-managed-permission	`arn:${Partition}:ram:${Region}:${Account}:permission/${ResourcePath}`	aws:ResourceTag/${TagKey} ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType

Kunci kondisi untuk AWS Resource Access Manager (RAM)

AWS Resource Access Manager (RAM) mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang diteruskan dalam permintaan saat membuat atau menandai berbagi sumber daya. Jika pengguna tidak meneruskan tag khusus ini, atau jika mereka tidak menentukan tag sama sekali, permintaan gagal	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang diteruskan saat membuat atau menandai berbagi sumber daya	ArrayOfString
ram:AllowsExternalPrincipals	Memfilter akses berdasarkan pembagian sumber daya yang memungkinkan atau menolak berbagi dengan prinsipal eksternal. Misalnya, tentukan true jika tindakan hanya dapat dilakukan pada pembagian sumber daya yang memungkinkan berbagi dengan prinsipal eksternal. Prinsipal eksternal adalah AWS akun yang berada di luar organisasinya AWS	Bool
ram:PermissionArn	Memfilter akses dengan Izin ARN yang ditentukan	ARN
ram:PermissionResourceType	Memfilter akses dengan izin dari jenis sumber daya tertentu	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
ram:Principal	Memfilter akses berdasarkan format prinsipal yang ditentukan	String
ram:RequestedAllowsExternalPrincipals	Memfilter akses dengan nilai yang ditentukan untuk 'allowExternalPrincipals'. Prinsipal eksternal adalah AWS akun yang berada di luar Organisasinya AWS	Bool
ram:RequestedResourceType	Memfilter akses berdasarkan jenis sumber daya yang ditentukan	String
ram:ResourceArn	Memfilter akses oleh ARN yang ditentukan	ARN
ram:ResourceShareName	Memfilter akses dengan berbagi sumber daya dengan nama yang ditentukan	String
ram:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
ram:RetainSharingOnAccountLeaveOrganization	Memfilter akses berdasarkan RetainSharingOnAccountLeaveOrganization nilai di dalamnya ResourceShareConfiguration yang diatur pada pembagian sumber daya	Bool
ram:ShareOwnerAccountId	Memfilter akses berdasarkan pembagian sumber daya yang dimiliki oleh akun tertentu. Misalnya, Anda dapat menggunakan kunci kondisi ini untuk menentukan undangan pembagian sumber daya mana yang dapat diterima atau ditolak berdasarkan ID akun pemilik pembagian sumber daya	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Resource Explorer

AWS Resource Explorer (awalan layanan:`resource-explorer-2`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Resource Explorer
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Resource Explorer
- Kunci kondisi untuk AWS Resource Explorer

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Resource Explorer

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Associate DefaultView	Memberikan izin untuk mengatur tampilan yang ditentukan sebagai default	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	untuk ini AWS Region dalam hal ini Akun AWS				
BatchGetView	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang tampilan yang Anda tentukan dengan daftar ARNs	Baca			resource-explorer-2:GetView
CreateIndex	Memberikan izin untuk mengaktifkan Resource Explorer AWS Region di mana Anda memanggil operasi ini dengan membuat indeks	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateManagedView[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat tampilan terkelola	Tulis			
CreateResourceExplorerSetup	Memberikan izin untuk membuat penyiapan penjelajah sumber daya	Tulis			
CreateStreamingAccessForService[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat akses streaming penjelajah sumber daya	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateView	Memberikan izin untuk membuat tampilan yang dapat ditanyakan pengguna	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteIndex	Memberikan izin untuk mematikan Resource Explorer dalam yang ditentukan AWS Region dengan menghapus indeks	Tulis	index*		
DeleteResourceExplorerSetup	Memberikan izin untuk menghapus pengaturan penjelajah sumber daya	Tulis			
DeleteResourcePolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya tampilan yang ditentukan	Manajemen izin	view*		
DeleteStreamingAccessForService[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus akses streaming penjelajah sumber daya	Tulis			
DeleteView	Memberikan izin untuk menghapus tampilan	Tulis	view*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateDefaultView	Memberikan izin untuk menghapus tampilan default untuk AWS Region di mana Anda memanggil operasi ini	Tulis			
GetAccountLevelServiceConfiguration	Memberikan izin kepada Resource Explorer untuk mengakses data tingkat akun dalam Organisasi Anda AWS	Baca			
GetDefaultView	Memberikan izin untuk mengambil nama sumber daya Amazon (ARN) dari tampilan yang merupakan default untuk AWS Region di mana Anda memanggil operasi ini	Baca			
GetIndex	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang indeks AWS Region di mana Anda memanggil operasi ini	Baca			
GetManagedView	Memberikan izin untuk mendapatkan tampilan terkelola	Baca	managed-view*		
GetResourceExplorerSetup	Memberikan izin untuk mendapatkan pengaturan penjelajah sumber daya	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetResourcePolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang kebijakan sumber daya tampilan yang ditentukan	Baca	view*		
GetServiceIndex	Memberikan izin untuk mendapatkan indeks layanan	Baca			
GetServiceView	Memberikan izin untuk mendapatkan tampilan layanan	Baca			
GetView	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang tampilan yang ditentukan	Baca	view*		
ListIndexes	Memberikan izin untuk membuat daftar indeks di semua Wilayah AWS	Daftar			
ListIndexesForMembers	Memberikan izin untuk mencantumkan indeks akun anggota organisasi di semua Wilayah AWS	Daftar			
ListManagedViews	Memberikan izin untuk membuat daftar tampilan terkelola	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListServiceIndexes	Memberikan izin untuk membuat daftar indeks layanan di semua Wilayah AWS	Daftar			
ListServiceViews	Memberikan izin untuk membuat daftar tampilan layanan di semua Wilayah AWS	Daftar			
ListStreamingAccessForServices	Memberikan izin untuk membuat daftar akses streaming untuk layanan	Daftar			
ListSupportedResourceTypes	Memberikan izin untuk mengambil daftar semua jenis sumber daya yang saat ini didukung oleh Resource Explorer	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag yang dilampirkan ke sumber daya yang ditentukan	Baca	index view		
ListViews	Memberikan izin untuk mencantumkan nama sumber daya Amazon (ARNs) dari semua tampilan yang tersedia AWS Region di mana Anda memanggil operasi ini	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutResourcePolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan sumber daya tampilan yang ditentukan	Manajemen izin	view*		
Search	Memberikan izin untuk mencari sumber daya dan menampilkan detail tentang semua sumber daya yang sesuai dengan kriteria yang ditentukan	Baca	view*		
				resource-explorer-2:Operation	
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa kunci tag dan pasangan nilai ke sumber daya yang ditentukan	Penandaan	index		
			view		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa kunci tag dan pasangan nilai dari sumber daya yang ditentukan	Penandaan	index		
			view		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateIndexType	Memberikan izin untuk mengubah jenis indeks dari LOKAL ke AGGREGATOR atau kembali	Tulis	index*		
UpdateView	Memberikan izin untuk memodifikasi beberapa detail tampilan	Tulis	view*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Resource Explorer

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
view	`arn:${Partition}:resource-explorer-2:${Region}:${Account}:view/${ViewName}/${ViewUuid}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
index	`arn:${Partition}:resource-explorer-2:${Region}:${Account}:index/${IndexUuid}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
managed-view	`arn:${Partition}:resource-explorer-2:${Region}:${Account}:managed-view/${ManagedViewName}/${ManagedViewUuid}`	

Kunci kondisi untuk AWS Resource Explorer

AWS Resource Explorer mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tombol tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
resource-explorer-2:Operation	Memfilter akses dengan operasi aktual yang sedang dipanggil, nilai yang tersedia: Cari, ListResources	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Resource Group Tagging API

Amazon Resource Group Tagging API (awalan layanan:`tag`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Resource Group Tagging API
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Resource Group Tagging API
- Kunci kondisi untuk Amazon Resource Group Tagging API

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Resource Group Tagging API

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut

dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeReportCreation	Memberikan izin untuk menggambarkan status operasi StartReportCreation	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetComplianceSummary	Memberikan izin untuk mengambil ringkasan berapa banyak sumber daya yang tidak sesuai dengan kebijakan tag efektifnya	Baca			
GetResources	Memberikan izin untuk mengembalikan sumber daya yang diberi tag atau diberi tag sebelumnya dalam yang ditentukan AWS Region untuk akun panggilan	Baca			
GetTagKeys	Memberikan izin untuk mengembalikan kunci tag yang saat ini digunakan di yang ditentukan AWS Region untuk akun panggilan	Baca			
GetTagValues	Memberikan izin untuk mengembalikan nilai tag untuk kunci tertentu yang digunakan dalam yang ditentukan AWS Region untuk akun panggilan	Baca			
ListRequiredTags	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang diperlukan untuk jenis sumber daya yang didukung di akun panggilan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartReportCreation	Memberikan izin untuk mulai membuat laporan yang mencantumkan semua sumber daya yang ditandai di akun di seluruh organisasi Anda, dan apakah setiap sumber daya sesuai dengan kebijakan tag yang efektif	Tulis			
TagResources	Memberikan izin untuk menerapkan satu atau beberapa tag ke sumber daya yang ditentukan	Penandaan			
UntagResources	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari sumber daya yang ditentukan	Penandaan			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Resource Group Tagging API

Amazon Resource Group Tagging API tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke API Penandaan Grup Sumber Daya Amazon, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Amazon Resource Group Tagging API

Resource Group Tagging tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Resource Groups

AWS Resource Groups (awalan layanan:`resource-groups`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Resource Groups
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Resource Groups
- Kunci kondisi untuk AWS Resource Groups

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Resource Groups

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Associate Resource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan sumber daya ke Aplikasi	Tulis	group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelTagSyncTask	Memberikan izin untuk membatalkan tugas sinkronisasi tag untuk grup aplikasi	Tulis	group*		resource-groups:DeleteGroup
CreateGroup	Memberikan izin untuk membuat grup sumber daya dengan nama, deskripsi, dan kueri sumber daya tertentu	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	cloudformation:DescribeStacks
DeleteGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup sumber daya tertentu	Tulis	group*		tag:GetResources
DeleteGroupPolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan berbasis sumber daya untuk grup yang ditentukan	Tulis	group*		
DisassociateResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk memisahkan sumber daya dari Aplikasi	Tulis	group*		
GetAccountSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan status fitur opsional saat ini di Resource Groups	Baca			
GetGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi dari grup sumber daya tertentu	Baca	group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetGroupConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi layanan yang terkait dengan grup sumber daya yang ditentukan	Baca	group*		
GetGroupPolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan berbasis sumber daya untuk grup yang ditentukan	Baca	group*		
GetGroupQuery	Memberikan izin untuk mendapatkan kueri yang terkait dengan grup sumber daya tertentu	Baca	group*		
GetTagSyncTask	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi dari tugas sinkronisasi tag tertentu	Baca	group*		
GetTags	Memberikan izin untuk mendapatkan tag yang terkait dengan grup sumber daya tertentu	Baca	group*		
GroupResources	Memberikan izin untuk menambahkan sumber daya yang ditentukan ke grup yang ditentukan	Tulis	group*		resource-groups:Tag tag:TagResources

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListGroupResources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya yang merupakan anggota grup sumber daya tertentu	Daftar	group*		cloudformation:DescribeStacks cloudformation:ListStackResources tag:GetResources
ListGroupingStatuses	Memberikan izin untuk mencantumkan status pengelompokan untuk grup aplikasi tertentu	Daftar	group*		
ListGroups	Memberikan izin untuk mencantumkan semua grup sumber daya di akun Anda	Daftar			
ListResourceTypes[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan jenis sumber daya yang didukung	Daftar			
ListTagSyncTasks	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tugas sinkronisasi tag di akun Anda	Daftar	group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutGroupConfiguration	Memberikan izin untuk menempatkan konfigurasi layanan yang terkait dengan grup sumber daya yang ditentukan	Tulis	group*		
PutGroupPolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menambahkan kebijakan berbasis sumber daya untuk grup yang ditentukan	Tulis	group*		
SearchResources	Memberikan izin untuk mencari AWS sumber daya yang cocok dengan kueri yang diberikan	Daftar			cloudformation:DescribeStacks cloudformation:ListStackResources tag:GetResources
StartTagSyncTask	Memberikan izin untuk membuat tugas sinkronisasi tag untuk grup aplikasi	Tulis	group*		iam:PassRole resource-groups:CreateGroup

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Tag	Memberikan izin untuk menandai grup sumber daya tertentu	Penandaan	group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UngroupResources	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya yang ditentukan dari grup yang ditentukan	Tulis	group*		resource-groups:Untag tag:UntagResources
Untag	Memberikan izin untuk menghapus tag yang terkait dengan grup sumber daya tertentu	Penandaan	group*		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountSettings	Memberikan izin untuk memperbarui fitur opsional di Resource Groups	Tulis			
UpdateGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup sumber daya tertentu	Tulis	group*		
UpdateGroupQuery	Memberikan izin untuk memperbarui kueri yang terkait dengan grup sumber daya tertentu	Tulis	group*		cloudformation:DescribeStacks

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Resource Groups

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
group	`arn:${Partition}:resource-groups:${Region}:${Account}:group/${GroupName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
tagSyncTask	`arn:${Partition}:resource-groups:${Region}:${Account}:group/${GroupName}/tag-sync-task/${TaskId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Resource Groups

AWS Resource Groups mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon RHEL Knowledgebase Portal

Amazon RHEL Knowledgebase Portal (awalan layanan:`rhelkb`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon RHEL Knowledgebase Portal
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon RHEL Knowledgebase Portal
- Kunci kondisi untuk Amazon RHEL Knowledgebase Portal

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon RHEL Knowledgebase Portal

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat

akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRhelURL	Memberikan izin untuk mengakses portal Red Hat Knowledgebase	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon RHEL Knowledgebase Portal

Amazon RHEL Knowledgebase Portal tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Amazon RHEL Knowledgebase Portal, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Amazon RHEL Knowledgebase Portal

RHEL KB tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS RoboMaker

AWS RoboMaker (awalan layanan:`robomaker`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS RoboMaker
- Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS RoboMaker

- Kunci kondisi untuk AWS RoboMaker

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS RoboMaker

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchDeleteWorlds	Hapus satu atau beberapa dunia dalam operasi batch	Tulis			
BatchDescribeSimulationJob	Jelaskan beberapa pekerjaan simulasi	Baca			
CancelDeploymentJob	Membatalkan pekerjaan penerapan	Tulis	deploymentJob*		
CancelSimulationJob	Membatalkan pekerjaan simulasi	Tulis	simulationJob*		
CancelSimulationJobBatch	Membatalkan batch pekerjaan simulasi	Tulis	simulationJobBatch*		
CancelWorldExportJob	Batalkan pekerjaan ekspor dunia	Tulis	worldExportJob*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelWorldGenerationJob	Batalkan pekerjaan generasi dunia	Tulis	worldGenerationJob*		
CreateDeploymentJob	Buat pekerjaan penerapan	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole
CreateFleet	Buat armada penyebaran yang mewakili sekelompok robot logis yang menjalankan aplikasi robot yang sama	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateRobot	Buat robot yang dapat didaftarkan ke armada	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole
CreateRobotApplication	Buat aplikasi robot	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateRobotApplicationVersion	Buat snapshot dari aplikasi robot	Tulis	robotApplication*		s3:GetObject
CreateSimulationApplication	Buat aplikasi simulasi	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateSimulationApplicationVersion	Buat snapshot dari aplikasi simulasi	Tulis	simulationApplication*		s3:GetObject
CreateSimulationJob	Buat pekerjaan simulasi	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole
CreateWorldExportJob	Buat pekerjaan ekspor dunia	Tulis	world*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateWorldGenerationJob	Ciptakan pekerjaan generasi dunia	Tulis	worldTemplate*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateWorldTemplate	Buat template dunia	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteFleet	Hapus armada penyebaran	Tulis	deploymentFleet*		
DeleteRobot	Hapus robot	Tulis	robot*		
DeleteRobotApplication	Hapus aplikasi robot	Tulis	robotApplication*		
DeleteSimulationApplication	Hapus aplikasi simulasi	Tulis	simulationApplication*		
DeleteWorldTemplate	Hapus templat dunia	Tulis	worldTemplate*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeregisterRobot	Deregister robot dari armada	Tulis	deploymentFleet*		
			robot*		
DescribeDeploymentJob	Jelaskan pekerjaan penerapan	Baca	deploymentJob*		
DescribeFleet	Jelaskan armada penyebaran	Baca	deploymentFleet*		
DescribeRobot	Jelaskan robot	Baca	robot*		
DescribeRobotApplication	Jelaskan aplikasi robot	Baca	robotApplication*		
DescribeSimulationApplication	Jelaskan aplikasi simulasi	Baca	simulationApplication*		
DescribeSimulationJob	Jelaskan pekerjaan simulasi	Baca	simulationJob*		
DescribeSimulationJobBatch	Jelaskan batch pekerjaan simulasi	Baca	simulationJobBatch*		
DescribeWorld	Jelaskan dunia	Baca	world*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeWorldExportJob	Jelaskan pekerjaan ekspor dunia	Baca	worldExportJob*		
DescribeWorldGenerationJob	Jelaskan pekerjaan generasi dunia	Baca	worldGenerationJob*		
DescribeWorldTemplate	Jelaskan template dunia	Baca	worldTemplate*		
GetWorldTemplateBody	Dapatkan tubuh template dunia	Baca	worldTemplate*		
ListDeploymentJobs	Daftar pekerjaan penerapan	Daftar			
ListFleets	Daftar armada	Daftar			
ListRobotApplications	Daftar aplikasi robot	Daftar			
ListRobots	Daftar robot	Daftar			
ListSimulationApplications	Daftar aplikasi simulasi	Daftar			
ListSimulationJobBatches	Daftar batch pekerjaan simulasi	Daftar			
ListSimulationJobs	Daftar pekerjaan simulasi	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSupportedAvailabilityZones[hanya izin]	Daftar zona ketersediaan yang didukung	Daftar			
ListTagsForResource	Daftar tag untuk sumber RoboMaker daya	Daftar	deploymentFleet		
			deploymentJob		
			robot		
			robotApplication		
			simulationApplication		
			simulationJob		
			simulationJobBatch		
			world		
			worldExportJob		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			worldGenerationJob		
			worldTemplate		
ListWorldExportJobs	Daftar pekerjaan ekspor dunia	Daftar			
ListWorldGenerationJobs	Daftar pekerjaan generasi dunia	Daftar			
ListWorldTemplates	Daftar template dunia	Daftar			
ListWorlds	Daftar dunia	Daftar			
RegisterRobot	Daftarkan robot ke armada	Tulis	deploymentFleet*		
			robot*		
RestartSimulationJob	Mulai ulang pekerjaan simulasi yang sedang berjalan	Tulis	simulationJob*		
StartSimulationJobBatch	Buat batch pekerjaan simulasi	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SyncDeploymentJob	Memastikan aplikasi robot yang paling baru digunakan digunakan untuk semua robot di armada	Tulis	deploymentFleet*		iam:CreateServiceLinkedRole
TagResource	Tambahkan tag ke sumber RoboMaker daya	Penandaan	deploymentFleet		
			deploymentJob		
			robot		
			robotApplication		
			simulationApplication		
			simulationJob		
			simulationJobBatch		
			world		
			worldExportJob		
			worldGenerationJob		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			worldTemplate		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Hapus tag dari sumber RoboMaker daya	Penandaan	deploymentFleet		
			deploymentJob		
			robot		
			robotApplication		
			simulationApplication		
			simulationJob		
			simulationJobBatch		
			world		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			worldExportJob		
			worldGenerationJob		
			worldTemplate		
				aws:TagKeys	
UpdateRobotApplication	Perbarui aplikasi robot	Tulis	robotApplication*		
UpdateRobotDeployment[hanya izin]	Laporkan status penyebaran untuk robot individu	Tulis			
UpdateSimulationApplication	Perbarui aplikasi simulasi	Tulis	simulationApplication*		
UpdateWorldTemplate	Perbarui template dunia	Tulis	worldTemplate*		

Jenis sumber daya didefinisikan oleh AWS RoboMaker

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat

menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
robotApplication	`arn:${Partition}:robomaker:${Region}:${Account}:robot-application/${ApplicationName}/${CreatedOnEpoch}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
simulationApplication	`arn:${Partition}:robomaker:${Region}:${Account}:simulation-application/${ApplicationName}/${CreatedOnEpoch}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
simulationJob	`arn:${Partition}:robomaker:${Region}:${Account}:simulation-job/${SimulationJobId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
simulationJobBatch	`arn:${Partition}:robomaker:${Region}:${Account}:simulation-job-batch/${SimulationJobBatchId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
deploymentJob	`arn:${Partition}:robomaker:${Region}:${Account}:deployment-job/${DeploymentJobId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
robot	`arn:${Partition}:robomaker:${Region}:${Account}:robot/${RobotName}/${CreatedOnEpoch}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
deploymentFleet	`arn:${Partition}:robomaker:${Region}:${Account}:deployment-fleet/${FleetName}/${CreatedOnEpoch}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
worldGenerationJob	`arn:${Partition}:robomaker:${Region}:${Account}:world-generation-job/${WorldGenerationJobId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
worldExportJob	`arn:${Partition}:robomaker:${Region}:${Account}:world-export-job/${WorldExportJobId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
worldTemplate	`arn:${Partition}:robomaker:${Region}:${Account}:world-template/${WorldTemplateJobId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
world	`arn:${Partition}:robomaker:${Region}:${Account}:world/${WorldId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS RoboMaker

AWS RoboMaker mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Route 53

Amazon Route 53 (awalan layanan:`route53`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Route 53
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Route 53
- Kunci kondisi untuk Amazon Route 53

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Route 53

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber

daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ActivateKeySigningKey	Memberikan izin untuk mengaktifkan kunci penandatanganan kunci sehingga dapat digunakan untuk penandatanganan oleh DNSSEC	Tulis	hostedzone*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateVPCWithHostedZone	Memberikan izin untuk mengaitkan VPC Amazon tambahan dengan zona host pribadi	Tulis	hostedzone		ec2:DescribeVpcs
				route53:VPCs	
ChangeCidrCollection	Memberikan izin untuk membuat atau menghapus blok CIDR dalam koleksi CIDR	Tulis	cidrcollection*		
ChangeResourceRecordSets	Memberikan izin untuk membuat, memperbarui, atau menghapus catatan, yang berisi informasi DNS otoritatif untuk nama domain atau subdomain tertentu	Tulis	hostedzone*		
				route53:ChangeResourceRecordSetsNormalizedRecordNames route53:ChangeResourceRecordSetsRecordTypes route53:ChangeResourceRecordSetsActions	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ChangeTagsForResource	Memberikan izin untuk menambah, mengedit, atau menghapus tag untuk pemeriksaan kesehatan atau zona yang dihosting	Penandaan	healthcheck*		
			hostedzone*		
CreateCidrCollection	Memberikan izin untuk membuat koleksi CIDR baru	Tulis			
CreateHealthCheck	Memberikan izin untuk membuat pemeriksaan kesehatan baru, yang memantau kesehatan dan kinerja aplikasi web, server web, dan sumber daya lainnya	Tulis			
CreateHostedZone	Memberikan izin untuk membuat zona yang dihosting publik, yang Anda gunakan untuk menentukan cara Sistem Nama Domain (DNS) merutekan lalu lintas di Internet untuk domain, seperti example.com, dan subdomain nya	Tulis		route53:VPCs	ec2:DescribeVpcs
CreateKeySigningKey	Memberikan izin untuk membuat kunci penandatanganan kunci baru yang terkait dengan zona yang dihosting	Tulis	hostedzone*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateQueryLoggingConfig	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi untuk pencatatan kueri DNS	Tulis	hostedzone*		
CreateReusableDelegationSet	Memberikan izin untuk membuat kumpulan delegasi (grup empat server nama) yang dapat digunakan kembali oleh beberapa zona yang dihosting	Tulis			
CreateTrafficPolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan lalu lintas, yang Anda gunakan untuk membuat beberapa catatan DNS untuk satu nama domain (seperti example.com) atau satu nama subdomain (seperti www.example.com)	Tulis			
CreateTrafficPolicyInstance	Memberikan izin untuk membuat catatan di zona host tertentu berdasarkan pengaturan dalam versi kebijakan lalu lintas tertentu	Tulis	hostedzone* trafficpolicy*		
CreateTrafficPolicyVersion	Memberikan izin untuk membuat versi baru dari kebijakan lalu lintas yang ada	Tulis	trafficpolicy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateVPCAssociationAuthorization	Memberikan izin untuk mengotorisasi Akun AWS yang membuat VPC tertentu untuk mengirimkan VPCWith HostedZone permintaan Rekanan, yang mengaitkan VPC dengan zona host tertentu yang dibuat oleh akun lain	Tulis	hostedzone*		
				route53:VPCs	
DeactivateKeySigningKey	Memberikan izin untuk menonaktifkan kunci penandatanganan kunci sehingga tidak akan digunakan untuk penandatanganan oleh DNSSEC	Tulis	hostedzone*		
DeleteCidrCollection	Memberikan izin untuk menghapus koleksi CIDR	Tulis	cidrcollection*		
DeleteHealthCheck	Memberikan izin untuk menghapus pemeriksaan kesehatan	Tulis	healthcheck*		
DeleteHostedZone	Memberikan izin untuk menghapus zona yang dihosting	Tulis	hostedzone*		
DeleteKeySigningKey	Memberikan izin untuk menghapus kunci penandatanganan kunci	Tulis	hostedzone*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteQueryLoggingConfig	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi untuk pencatatan kueri DNS	Tulis	queryloggingconfig*		
DeleteReusableDelegationSet	Memberikan izin untuk menghapus set delegasi yang dapat digunakan kembali	Tulis	delegationset*		
DeleteTrafficPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan lalu lintas	Tulis	trafficpolicy*		
DeleteTrafficPolicyInstance	Memberikan izin untuk menghapus instance kebijakan lalu lintas dan semua catatan yang dibuat Route 53 saat Anda membuat instance	Tulis	trafficpolicyinstance*		
DeleteVPCAssociationAuthorization	Memberikan izin untuk menghapus otorisasi untuk mengaitkan Amazon Virtual Private Cloud dengan zona host pribadi Route 53	Tulis	hostedzone*		
				route53:VPCs	
DisableHostedZoneDNSSEC	Memberikan izin untuk menonaktifkan penandatanganan DNSSEC di zona host tertentu	Tulis	hostedzone*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateVPCFromHostedZone	Memberikan izin untuk memisahkan Amazon Virtual Private Cloud dari zona host pribadi Route 53	Tulis	hostedzone		ec2:DescribeVpcs
				route53:VPCs	
EnableHostedZoneDNSSEC	Memberikan izin untuk mengaktifkan penandatanganan DNSSEC di zona host tertentu	Tulis	hostedzone*		
GetAccountLimit	Memberikan izin untuk mendapatkan batas yang ditentukan untuk akun saat ini, misalnya, jumlah maksimum pemeriksaan kesehatan yang dapat Anda buat menggunakan akun	Baca			
GetChange	Memberikan izin untuk mendapatkan status permintaan saat ini untuk membuat, memperbarui, atau menghapus satu atau beberapa catatan	Daftar	change*		
GetCheckerIpRanges	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar rentang IP yang digunakan oleh pemeriksa kesehatan Route 53 untuk memeriksa kesehatan sumber daya Anda	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDNSSEC	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang DNSSEC untuk zona host tertentu, termasuk kunci penandatanganan kunci di zona yang dihosting	Baca	hostedzone*		
GetGeoLocation	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang apakah lokasi geografis tertentu didukung untuk catatan geolokasi Route 53	Daftar			
GetHealthCheck	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang pemeriksaan kesehatan tertentu	Baca	healthcheck*		
GetHealthCheckCount	Memberikan izin untuk mendapatkan jumlah pemeriksaan kesehatan yang terkait dengan saat ini Akun AWS	Daftar			
GetHealthCheckLastFailureReason	Memberikan izin untuk mendapatkan alasan bahwa pemeriksaan kesehatan tertentu gagal baru-baru ini	Daftar	healthcheck*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetHealthCheckStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status pemeriksaan kesehatan tertentu	Daftar	healthcheck*		
GetHostedZone	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang zona host tertentu termasuk empat server nama yang Route 53 ditetapkan ke zona yang dihosting	Daftar	hostedzone*		
GetHostedZoneCount	Memberikan izin untuk mendapatkan jumlah zona yang dihosting yang terkait dengan saat ini Akun AWS	Daftar			
GetHostedZoneLimit	Memberikan izin untuk mendapatkan batas yang ditentukan untuk zona host tertentu	Baca	hostedzone*		
GetQueryLoggingConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang konfigurasi tertentu untuk pencatatan kueri DNS	Baca	queryloggingconfig*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetReusableDelegationSet	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kumpulan delegasi yang dapat digunakan kembali yang ditentukan, termasuk empat server nama yang ditetapkan ke set delegasi	Daftar	delegationset*		
GetReusableDelegationSetLimit	Memberikan izin untuk mendapatkan jumlah maksimum zona yang dihosting yang dapat Anda kaitkan dengan set delegasi yang dapat digunakan kembali yang ditentukan	Baca	delegationset*		
GetTrafficPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang versi kebijakan lalu lintas tertentu	Baca	trafficpolicy*		
GetTrafficPolicyInstance	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang contoh kebijakan lalu lintas tertentu	Baca	trafficpolicyinstance*		
GetTrafficPolicyInstanceCount	Memberikan izin untuk mendapatkan jumlah instans kebijakan lalu lintas yang terkait dengan saat ini Akun AWS	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCidrBlocks	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar blok CIDR dalam koleksi CIDR tertentu	Daftar	cidrcollection*		
ListCidrCollections	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar koleksi CIDR yang terkait dengan saat ini Akun AWS	Daftar			
ListCidrLocations	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar lokasi CIDR yang termasuk dalam koleksi CIDR tertentu	Daftar	cidrcollection*		
ListGeoLocations	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar lokasi geografis yang didukung Route 53 untuk geolokasi	Baca			
ListHealthChecks	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pemeriksaan kesehatan yang terkait dengan saat ini Akun AWS	Baca			
ListHostedZones	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar zona host publik dan pribadi yang terkait dengan saat ini Akun AWS	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListHostedZonesByName	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar zona yang dihosting Anda dalam urutan leksikografi. Zona yang dihosting diurutkan berdasarkan nama dengan label dibalik, misalnya, com.example.www	Daftar			
ListHostedZonesByVPC	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar semua zona host pribadi yang terkait dengan VPC tertentu	Daftar		route53:VPCs	ec2:DescribeVpcs
ListQueryLoggingConfigs	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi untuk pencatatan kueri DNS yang terkait dengan saat ini Akun AWS atau konfigurasi yang terkait dengan zona host tertentu	Daftar	hostedzone		
ListResourceRecordSets	Memberikan izin untuk mencantumkan catatan di zona host tertentu	Daftar	hostedzone*		
ListReusableDelegationSets	Memberikan izin untuk mencantumkan kumpulan delegasi yang dapat digunakan kembali yang terkait dengan saat ini. Akun AWS	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk satu pemeriksaan kesehatan atau zona yang dihosting	Baca	healthcheck		
			hostedzone		
ListTagsForResources	Memberikan izin untuk mencantumkan tag hingga 10 pemeriksaan kesehatan atau zona yang dihosting	Baca	healthcheck		
			hostedzone		
ListTrafficPolicies	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang versi terbaru untuk setiap kebijakan lalu lintas yang terkait dengan saat ini Akun AWS. Kebijakan tercantum dalam urutan pembuatannya	Daftar			
ListTrafficPolicyInstances	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang instans kebijakan lalu lintas yang Anda buat dengan menggunakan saat ini Akun AWS	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTrafficPolicyInstancesByHostedZone	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang instance kebijakan lalu lintas yang Anda buat di zona host tertentu	Daftar	hostedzone*		
ListTrafficPolicyInstancesByPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang instans kebijakan lalu lintas yang Anda buat menggunakan versi kebijakan lalu lintas tertentu	Daftar	trafficpolicy*		
ListTrafficPolicyVersions	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang semua versi untuk kebijakan lalu lintas tertentu	Daftar	trafficpolicy*		
ListVPCAssociationAuthorizations	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar VPCs yang dibuat oleh akun lain dan yang dapat dikaitkan dengan zona host tertentu	Daftar	hostedzone*		
TestDNSAnswer	Memberikan izin untuk mendapatkan nilai yang dikembalikan Route 53 sebagai respons terhadap kueri DNS untuk nama dan jenis rekaman tertentu	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateHealthCheck	Memberikan izin untuk memperbarui pemeriksaan kesehatan yang ada	Tulis	healthcheck*		
UpdateHostedZoneComment	Memberikan izin untuk memperbarui komentar untuk zona host tertentu	Tulis	hostedzone*		
UpdateHostedZoneFeatures	Memberikan izin untuk memperbarui fitur untuk zona host tertentu	Tulis	hostedzone*		
UpdateTrafficPolicyComment	Memberikan izin untuk memperbarui komentar untuk versi kebijakan lalu lintas tertentu	Tulis	trafficpolicy*		
UpdateTrafficPolicyInstance	Memberikan izin untuk memperbarui catatan di zona host tertentu yang dibuat berdasarkan pengaturan dalam versi kebijakan lalu lintas tertentu	Tulis	trafficpolicyinstance*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Route 53

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
cidrcollection	`arn:${Partition}:route53:::cidrcollection/${Id}`	
change	`arn:${Partition}:route53:::change/${Id}`	
delegationset	`arn:${Partition}:route53:::delegationset/${Id}`	
healthcheck	`arn:${Partition}:route53:::healthcheck/${Id}`	
hostedzone	`arn:${Partition}:route53:::hostedzone/${Id}`	
trafficpolicy	`arn:${Partition}:route53:::trafficpolicy/${Id}`	
trafficpolicyinstance	`arn:${Partition}:route53:::trafficpolicyinstance/${Id}`	
queryloggingconfig	`arn:${Partition}:route53:::queryloggingconfig/${Id}`	
vpc	`arn:${Partition}:ec2:${Region}:${Account}:vpc/${VpcId}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Route 53

Amazon Route 53 mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
route53:ChangeResourceRecordSetsActions	Memfilter akses dengan tindakan perubahan, CREATE, UPSERT, atau DELETE, dalam permintaan ChangeResourceRecordSets	ArrayOfString
route53:ChangeResourceRecordSetsNormalizedRecordNames	Memfilter akses dengan nama catatan DNS yang dinormalisasi dalam permintaan ChangeResourceRecordSets	ArrayOfString
route53:ChangeResourceRecordSetsRecordTypes	Memfilter akses menurut jenis catatan DNS dalam permintaan ChangeResourceRecordSets	ArrayOfString
route53:VPCs	Memfilter akses berdasarkan VPCs permintaan	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Domain Amazon Route 53

Amazon Route 53 Domains (awalan layanan:`route53domains`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Domains
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Domains
- Kunci kondisi untuk Domain Amazon Route 53

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Domains

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan

itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptDomainTransferFromAnotherAwsAccount	Memberikan izin untuk menerima transfer domain dari yang lain Akun AWS ke saat ini Akun AWS	Tulis			
AssociateDelegationSignerToDomain	Memberikan izin untuk mengaitkan penandatangan delegasi baru ke domain	Tulis			
CancelDomainTransferToAnotherAwsAccount	Memberikan izin untuk membatalkan transfer domain dari saat ini Akun AWS ke yang lain Akun AWS	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CheckDomainAvailability	Memberikan izin untuk memeriksa ketersediaan satu nama domain	Baca			
CheckDomainTransferability	Memberikan izin untuk memeriksa apakah nama domain dapat ditransfer ke Amazon Route 53	Baca			
DeleteDomain	Memberikan izin untuk menghapus domain	Tulis			
DeleteTagsForDomain	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan untuk domain	Penandaan			
DisableDomainAutoRenew	Memberikan izin untuk mengonfigurasi Amazon Route 53 untuk memperbarui domain yang ditentukan secara otomatis sebelum pendaftaran domain kedaluwarsa	Tulis			
DisableDomainTransferLock	Memberikan izin untuk menghapus kunci transfer pada domain (khususnya clientTransferProhibited status) untuk memungkinkan transfer domain	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateDelegationSignerFromDomain	Memberikan izin untuk memisahkan penandatangan delegasi yang ada dari domain	Tulis			
EnableDomainAutoRenew	Memberikan izin untuk mengonfigurasi Amazon Route 53 untuk memperbarui domain yang ditentukan secara otomatis sebelum pendaftaran domain kedaluwarsa	Tulis			
EnableDomainTransferLock	Memberikan izin untuk mengatur kunci transfer pada domain (khususnya clientTransferProhibited status) untuk mencegah transfer domain	Tulis			
GetContactReachabilityStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang apakah kontak pendaftar telah menanggapi operasi yang memerlukan konfirmasi bahwa alamat email untuk kontak pendaftar valid, seperti mendaftarkan domain baru	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDomainDetail	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi rinci tentang domain	Baca			
GetDomainSuggestions	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar nama domain yang disarankan diberi string, yang dapat berupa nama domain atau hanya kata atau frasa (tanpa spasi)	Baca			
GetOperationDetail	Memberikan izin untuk mendapatkan status operasi saat ini yang belum selesai	Baca			
ListDomains	Memberikan izin untuk mencantumkan semua nama domain yang terdaftar di Amazon Route 53 untuk saat ini Akun AWS	Daftar			
ListOperations	Memberikan izin untuk membuat IDs daftar operasi operasi yang belum lengkap	Daftar			
ListPrices	Memberikan izin untuk mencantumkan harga operasi untuk TLDs	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForDomain	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag yang terkait dengan domain yang ditentukan	Baca			
PushDomain	Memberikan izin untuk mengubah tag IPS domain.uk untuk memulai proses transfer dari Route 53 ke registrar lain	Tulis			
RegisterDomain	Memberikan izin untuk mendaftarkan domain	Tulis			
RejectDomainTransferFromAnotherAwsAccount	Memberikan izin untuk menolak transfer domain dari yang lain Akun AWS ke saat ini Akun AWS	Tulis			
RenewDomain	Memberikan izin untuk memperbarui domain untuk jumlah tahun yang ditentukan	Tulis			
ResendContactReachabilityEmail	Memberikan izin untuk mengirim ulang email konfirmasi ke alamat email saat ini untuk kontak pendaftar untuk operasi yang memerlukan konfirmasi bahwa alamat email untuk kontak pendaftar valid, seperti mendaftarkan domain baru	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ResendOperationAuthorization	Memberikan izin untuk mengirim ulang otorisasi operasi	Tulis			
RetrieveDomainAuthCode	Memberikan izin untuk mendapatkan domain AuthCode	Tulis			
TransferDomain	Memberikan izin untuk mentransfer domain dari registrar lain ke Amazon Route 53	Tulis			
TransferDomainToAnotherAwsAccount	Memberikan izin untuk mentransfer domain dari saat ini Akun AWS ke yang lain Akun AWS	Tulis			
UpdateDomainContact	Memberikan izin untuk memperbarui informasi kontak untuk domain	Tulis			
UpdateDomainContactPrivacy	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan privasi kontak domain	Tulis			
UpdateDomainNameservers	Memberikan izin untuk mengganti set server nama saat ini untuk domain dengan kumpulan server nama yang ditentukan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateTagsForDomain	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui tag untuk domain tertentu	Penandaan			
ViewBilling	Memberikan izin untuk mendapatkan semua catatan penagihan terkait domain untuk saat ini untuk periode tertentu Akun AWS	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Domains

Amazon Route 53 Domains tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Domain Amazon Route 53, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Domain Amazon Route 53

Route 53 Domain tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Profil Amazon Route 53

Profil Amazon Route 53 (awalan layanan:`route53profiles`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Profil Amazon Route 53
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Profil Amazon Route 53
- Kunci kondisi untuk Profil Amazon Route 53

Tindakan yang ditentukan oleh Profil Amazon Route 53

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Associate Profile	Memberikan izin untuk mengaitkan Profil ke VPC pelanggan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys route53profiles:ResourceIds	ec2:DescribeVpcs
Associate ResourceToProfile	Memberikan izin untuk mengaitkan sumber daya, seperti grup aturan DNS Firewall, zona host pribadi,	Tulis		route53profiles:ResourceTypes	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	aturan penyelesai, dll. ke Profil tertentu			route53profiles:HostedZoneDomains route53profiles:ResolverRuleDomains route53profiles:FirewallRuleGroupPriority route53profiles:ResourceArns	
CreateProfile	Memberikan izin untuk membuat sumber daya Profil baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteProfile	Memberikan izin untuk menghapus Profil yang ditentukan oleh ProfileId	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateProfile	Memberikan izin untuk menghapus hubungan antara VPC pelanggan dan Profil yang ditentukan	Tulis		route53profiles:ResourceIds	
DisassociateResourceFromProfile	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi antara sumber daya. seperti grup aturan DNS Firewall, zona host pribadi, aturan resolver, dll. dan Profil yang ditentukan	Tulis		route53profiles:ResourceTypes route53profiles:HostedZoneDomains route53profiles:ResolverRuleDomains route53profiles:FirewallRuleGroupPriority route53profiles:ResourceArns	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetProfile	Memberikan izin untuk mendapatkan Profil	Baca			
GetProfileAssociation	Memberikan izin untuk mendapatkan Profil ke asosiasi VPC yang ditentukan oleh ID asosiasi Profil	Baca			
GetProfilePolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk membaca kebijakan kontrol akses RAM untuk Profil	Baca	profile*		
GetProfileResourceAssociation	Memberikan izin untuk mendapatkan asosiasi sumber daya Profil berdasarkan ProfileResourceAssociationId	Baca			
ListProfileAssociations	Memberikan izin untuk mencantumkan semua VPCs Profil yang ditentukan terkait dengan	Daftar			
ListProfileResourceAssociations	Memberikan izin untuk mencantumkan semua asosiasi antar sumber daya, seperti grup aturan DNS Firewall, zona host pribadi, aturan penyelesai, dll. untuk ID Profil yang diberikan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListProfiles	Memberikan izin untuk mencantumkan semua Profil yang dibuat oleh, dan dibagikan kepada pelanggan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag yang terkait dengan sumber daya	Daftar			
PutProfilePolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menentukan kebijakan kontrol akses RAM untuk Profil	Tulis	profile*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya yang diberikan	Penandaan	profile		
			profile-association		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya yang diberikan	Penandaan	profile		
			profile-association		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
UpdateProfileResourceAssociation	Memberikan izin untuk memperbarui nama asosiasi sumber daya Profil atau properti sumber daya atau keduanya, jika properti nama dan sumber daya adalah nol, api mengembalikan asosiasi sumber daya Profil yang ada	Tulis		route53profiles:ResourceTypes route53profiles:HostedZoneDomains route53profiles:ResolverRuleDomains route53profiles:FirewallRuleGroupPriority	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Profil Amazon Route 53

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
profile	`arn:${Partition}:route53profiles:${Region}:${Account}:profile/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
profile-association	`arn:${Partition}:route53profiles:${Region}:${Account}:profile-association/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Profil Amazon Route 53

Profil Amazon Route 53 mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
route53profiles:FirewallRuleGroupPriority	Memfilter akses berdasarkan rentang prioritas Grup Aturan Firewall	Numerik
route53profiles:HostedZoneDomains	Memfilter akses berdasarkan domain Zona yang Dihosting	String
route53profiles:ResolverRuleDomains	Memfilter akses berdasarkan domain Aturan Resolver	String
route53profiles:ResourceArns	Memfilter akses berdasarkan sumber daya tertentu ARNs	ARN
route53profiles:ResourceIds	Memfilter akses dengan diberikan VPCs	String
route53profiles:ResourceTypes	Memfilter akses berdasarkan jenis sumber daya tertentu. Opsi yang mungkin termasuk HostedZone '', FirewallRuleGroup '', 'ResolverQueryLoggingConfig', 'Resolver Rule', dan 'VpcEndpoint'	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Route 53 Recovery Cluster

Amazon Route 53 Recovery Cluster (awalan layanan:`route53-recovery-cluster`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Recovery Cluster
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Recovery Cluster
- Kunci kondisi untuk Amazon Route 53 Recovery Cluster

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Recovery Cluster

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRoutingControlState	Memberikan izin untuk mendapatkan status kontrol perutean	Baca	routingcontrol*		
ListRoutingControls	Memberikan izin untuk membuat daftar kontrol perutean	Baca			
UpdateRoutingControlState	Memberikan izin untuk memperbarui status kontrol perutean	Tulis	routingcontrol*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				route53-recovery-cluster:AllowSafetyRulesOverrides	
UpdateRoutingControlStates	Memberikan izin untuk memperbarui sekumpulan status kontrol perutean	Tulis	routingcontrol*		
				route53-recovery-cluster:AllowSafetyRulesOverrides	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Recovery Cluster

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
routingcontrol	`arn:${Partition}:route53-recovery-control::${Account}:controlpanel/${Con`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
	`trolPanelId}/routingcontrol/${RoutingControlId}`	

Kunci kondisi untuk Amazon Route 53 Recovery Cluster

Amazon Route 53 Recovery Cluster mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
route53-recovery-cluster:AllowSafetyRulesOverrides	Ganti aturan keselamatan untuk memungkinkan pembaruan status kontrol perutean	Bool

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Route 53 Recovery Controls

Kontrol Pemulihan Amazon Route 53 (awalan layanan:`route53-recovery-control-config`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Recovery Controls
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Recovery Controls
- Kunci kondisi untuk Amazon Route 53 Recovery Controls

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Recovery Controls

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCluster	Memberikan izin untuk membuat klaster	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateControlPanel	Memberikan izin untuk membuat panel kontrol	Tulis	cluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateRoutingControl	Memberikan izin untuk membuat kontrol perutean	Tulis	cluster*		
CreateSafetyRule	Memberikan izin untuk membuat aturan keamanan	Tulis	cluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCluster	Memberikan izin untuk menghapus klaster	Tulis	cluster*		
DeleteControlPanel	Memberikan izin untuk menghapus panel kontrol	Tulis	controlpanel*		
DeleteResourcePolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan kontrol akses RAM untuk klaster	Manajemen izin	cluster*		
DeleteRoutingControl	Memberikan izin untuk menghapus kontrol perutean	Tulis	routingcontrol*		
DeleteSafetyRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan keamanan	Tulis	safetyrule*		
DescribeCluster	Memberikan izin untuk mendeskripsikan klaster	Baca	cluster*		
DescribeControlPanel	Memberikan izin untuk mendeskripsikan panel kontrol	Baca	controlpanel*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeRoutingControl	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kontrol perutean	Baca	routingcontrol*		
DescribeSafetyRule	Memberikan izin untuk menjelaskan aturan keselamatan	Baca	safetyrule*		
GetResourcePolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan sumber daya klaster	Baca	cluster*		
ListAssociatedRoute53HealthChecks	Memberikan izin untuk membuat daftar pemeriksaan kesehatan Route 53 terkait	Daftar	routingcontrol*		
ListClusters	Memberikan izin untuk membuat daftar cluster	Baca			
ListControlPanels	Memberikan izin untuk membuat daftar panel kontrol	Baca			
ListRoutingControls	Memberikan izin untuk membuat daftar kontrol perutean	Baca	controlpanel*		
ListSafetyRules	Memberikan izin untuk membuat daftar aturan keselamatan	Baca	controlpanel*		
ListTagsForResource		Baca	cluster		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya		controlpanel		
			safetyrule		
PutResourcePolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menentukan kebijakan kontrol akses RAM untuk klaster	Manajemen izin	cluster*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	cluster		
			controlpanel		
			safetyrule		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	cluster		
			controlpanel		
			safetyrule		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateCluster	Memberikan izin untuk memperbarui klaster	Tulis	cluster*		
UpdateControlPanel	Memberikan izin untuk memperbarui klaster	Tulis	controlpanel*		
UpdateRoutingControl	Memberikan izin untuk memperbarui kontrol perutean	Tulis	routingcontrol*		
UpdateSafetyRule	Memberikan izin untuk memperbarui aturan keamanan	Tulis	safetyrule*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Recovery Controls

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
cluster	`arn:${Partition}:route53-recovery-control::${Account}:cluster/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
controlpanel	`arn:${Partition}:route53-recovery-control::${Account}:controlpanel/${ControlPanelId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
routingcontrol	`arn:${Partition}:route53-recovery-control::${Account}:controlpanel/${ControlPanelId}/routingcontrol/${RoutingControlId}`	
safetyrule	`arn:${Partition}:route53-recovery-control::${Account}:controlpanel/${ControlPanelId}/safetyrule/${SafetyRuleId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Route 53 Recovery Controls

Amazon Route 53 Recovery Controls mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan nilai dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Kesiapan Pemulihan Amazon Route 53

Kesiapan Pemulihan Amazon Route 53 (awalan layanan:`route53-recovery-readiness`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Recovery Readiness
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Recovery Readiness
- Kunci kondisi untuk Kesiapan Pemulihan Amazon Route 53

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Recovery Readiness

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat

akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCell	Memberikan izin untuk membuat sel baru	Tulis	cell*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCrossAccountAuthorization	Memberikan izin untuk membuat otorisasi lintas akun	Tulis			
CreateReadinessCheck	Memberikan izin untuk membuat pemeriksaan kesiapan	Tulis	readinesscheck*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRecoveryGroup	Memberikan izin untuk membuat grup pemulihan	Tulis	recoverygroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateResourceSet	Memberikan izin untuk membuat kumpulan sumber daya	Tulis	resourceset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCell	Memberikan izin untuk menghapus sel	Tulis	cell*		
DeleteCrossAccountAuthorization	Memberikan izin untuk menghapus otorisasi lintas akun	Tulis			
DeleteReadinessCheck	Memberikan izin untuk menghapus pemeriksaan kesiapan	Tulis	readinesscheck*		
DeleteRecoveryGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup pemulihan	Tulis	recoverygroup*		
DeleteResourceSet	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan sumber daya	Tulis	resourceset*		
GetArchitectureRecommendations	Memberikan izin untuk mendapatkan rekomendasi arsitektur untuk grup pemulihan	Baca	recoverygroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCell	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang sel	Baca	cell*		
GetCellReadinessSummary	Memberikan izin untuk mendapatkan ringkasan kesiapan untuk sel	Baca	cell*		
GetReadinessCheck	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang pemeriksaan kesiapan	Baca	readinesscheck*		
GetReadinessCheckResourceStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status kesiapan untuk sumber daya individu	Baca	readinesscheck*		
GetReadinessCheckStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status pemeriksaan kesiapan (untuk kumpulan sumber daya)	Baca	readinesscheck*		
GetRecoveryGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang grup pemulihan	Baca	recoverygroup*		
GetRecoveryGroupReadinessSummary	Memberikan izin untuk mendapatkan ringkasan kesiapan untuk grup pemulihan	Baca	recoverygroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetResourceSet	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kumpulan sumber daya	Baca	resourceset*		
ListCells	Memberikan izin untuk daftar sel	Baca			
ListCrossAccountAuthorizations	Memberikan izin untuk membuat daftar otorisasi lintas akun	Baca			
ListReadinessChecks	Memberikan izin untuk membuat daftar pemeriksaan kesiapan	Baca			
ListRecoveryGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup pemulihan	Baca			
ListResourceSets	Memberikan izin untuk membuat daftar kumpulan sumber daya	Baca			
ListRules	Memberikan izin untuk membuat daftar aturan kesiapan	Baca			
ListTagsForResources	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	cell		
			readiness check		
			recoverygroup		
			resourceset		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	cell		
			readiness check		
			recoverygroup		
			resourceset		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateCell	Memberikan izin untuk memperbarui sel	Tulis	cell*		
				aws:TagKeys	
UpdateReadinessCheck	Memberikan izin untuk memperbarui pemeriksaan kesiapan	Tulis	readinesscheck*		
				aws:TagKeys	
UpdateRecoveryGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup pemulihan	Tulis	recoverygroup*		
				aws:TagKeys	
UpdateResourceSet	Memberikan izin untuk memperbarui kumpulan sumber daya	Tulis	resourceset*		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Recovery Readiness

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
readiness check	`arn:${Partition}:route53-recovery-readiness::${Account}:readiness-check/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
resourceset	`arn:${Partition}:route53-recovery-readiness::${Account}:resource-set/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
cell	`arn:${Partition}:route53-recovery-readiness::${Account}:cell/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
recoverygroup	`arn:${Partition}:route53-recovery-readiness::${Account}:recovery-group/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Kesiapan Pemulihan Amazon Route 53

Amazon Route 53 Recovery Readiness mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Route 53 Resolver

Amazon Route 53 Resolver (awalan layanan`route53resolver`:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Resolver
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Resolver
- Kunci kondisi untuk Amazon Route 53 Resolver

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Resolver

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateFirewallRuleGroup	Memberikan izin untuk mengaitkan VPC Amazon dengan grup aturan firewall tertentu	Tulis	firewall-rule-group-association*		ec2:DescribeVpcs
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AssociateResolverEndpointIpAddress	Memberikan izin untuk mengaitkan alamat IP tertentu dengan titik akhir Resolver. Ini adalah alamat IP yang kueri DNS lewati dalam perjalanan ke jaringan Anda (outbound) atau Anda VPCs (inbound)	Tulis	resolver-endpoint*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets
AssociateResolverQueryLogConfig	Memberikan izin untuk mengaitkan VPC Amazon dengan konfigurasi pencatatan kueri tertentu	Tulis	resolver-query-log-config*		ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateResolverRule	Memberikan izin untuk mengaitkan aturan Resolver tertentu dengan VPC tertentu	Tulis	resolver-rule*		ec2:DescribeVpcs
CreateFirewallDomainList	Memberikan izin untuk membuat daftar domain Firewall	Tulis	firewall-domain-list*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFirewallRule	Memberikan izin untuk membuat aturan Firewall dalam grup aturan Firewall	Tulis	firewall-domain-list*		
			firewall-rule-group*		
CreateFirewallRuleGroup	Memberikan izin untuk membuat grup aturan Firewall	Tulis	firewall-rule-group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateOutpostResolver	Memberikan izin untuk membuat Resolver Route 53 di Outposts	Tulis	outpost-resolver*		outposts:GetOutpost
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateResolverEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir Resolver. Ada dua jenis titik akhir Resolver, inbound dan outbound	Tulis	resolver-endpoint*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateResolverQueryLogConfig	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi pencatatan kueri Resolver, yang menentukan tempat Anda ingin Resolver menyimpan log kueri DNS yang berasal VPCs	Tulis	resolver-query-log-config*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateResolverRule	Memberikan izin untuk menentukan cara merutekan kueri yang berasal dari VPC Anda keluar dari VPC	Tulis	resolver-rule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteFirewallDomainList	Memberikan izin untuk menghapus daftar domain Firewall	Tulis	firewall-domain-list*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteFirewallRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan Firewall dalam grup aturan Firewall	Tulis	firewall-domain-list*		
			firewall-rule-group*		
DeleteFirewallRuleGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup aturan Firewall	Tulis	firewall-rule-group*		
DeleteOutpostResolver	Memberikan izin untuk menghapus Resolver Route 53 di Outposts	Tulis	outpost-resolver*		
DeleteResolverEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir Resolver. Efek dari menghapus titik akhir Resolver tergantung pada apakah itu titik akhir masuk atau keluar	Tulis	resolver-endpoint*		ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces
DeleteResolverQueryLogConfig	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi pencatatan kueri Resolver	Tulis	resolver-query-log-config*		
DeleteResolverRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan Resolver	Tulis	resolver-rule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateFirewallRuleGroup	Memberikan izin untuk menghapus hubungan antara grup aturan Firewall yang ditentukan dan VPC tertentu	Tulis	firewall-rule-group-association*		
DisassociateResolverEndpointIpAddress	Memberikan izin untuk menghapus alamat IP tertentu dari titik akhir Resolver. Ini adalah alamat IP yang kueri DNS lewati dalam perjalanan ke jaringan Anda (outbound) atau Anda VPCs (inbound)	Tulis	resolver-endpoint*		ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces
DisassociateResolverQueryLogConfig	Memberikan izin untuk menghapus hubungan antara konfigurasi logging kueri Resolver yang ditentukan dan VPC tertentu	Tulis	resolver-query-log-config*		
DisassociateResolverRule	Memberikan izin untuk menghapus hubungan antara aturan Resolver yang ditentukan dan VPC tertentu	Tulis	resolver-rule*		
GetFirewallConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang konfigurasi Firewall tertentu	Baca	firewall-config*		ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetFirewallDomainList	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang daftar domain Firewall tertentu	Baca	firewall-domain-list*		
GetFirewallRuleGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang grup aturan Firewall tertentu	Baca	firewall-rule-group*		
GetFirewallRuleGroupAssociation	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang hubungan antara grup aturan Firewall tertentu dan VPC	Baca	firewall-rule-group-association*		
GetFirewallRuleGroupPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kebijakan grup aturan Firewall tertentu, yang menentukan operasi grup aturan Firewall dan sumber daya yang ingin Anda izinkan untuk digunakan orang lain Akun AWS	Baca	firewall-rule-group*		
GetOutpostResolver	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang Route 53 Resolver tertentu di Outposts	Baca	outpost-resolver*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetResolverConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan status Resolver Config dalam sumber daya yang ditentukan	Baca	resolver-config*		ec2:DescribeVpcs
GetResolverDnssecConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan status dukungan validasi DNSSEC untuk kueri DNS dalam sumber daya yang ditentukan	Baca	resolver-dnssec-config*		
GetResolverEndpoint	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang titik akhir Resolver tertentu, seperti apakah itu titik akhir masuk atau keluar, dan alamat IP di VPC Anda tempat kueri DNS diteruskan saat masuk atau keluar dari VPC Anda	Baca	resolver-endpoint*		
GetResolverQueryLogConfig	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang konfigurasi pencatatan kueri Resolver tertentu, seperti jumlah konfigurasi VPCs yang digunakan untuk mencatat kueri dan lokasi tempat log dikirim	Baca	resolver-query-log-config*		ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetResolverQueryLogConfigAssociation	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang asosiasi tertentu antara konfigurasi pencatatan kueri Resolver dan VPC Amazon. Saat Anda mengaitkan VPC dengan konfigurasi pencatatan kueri, Resolver mencatat kueri DNS yang berasal dari VPC tersebut	Baca			
GetResolverQueryLogConfigPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kebijakan pencatatan kueri Resolver tertentu, yang menentukan operasi pencatatan kueri Resolver dan sumber daya yang ingin Anda izinkan untuk digunakan oleh orang lain Akun AWS	Baca	resolver-query-log-config*		
GetResolverRule	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang aturan Resolver tertentu, seperti nama domain tempat aturan meneruskan kueri DNS dan alamat IP tempat kueri diteruskan	Baca	autodefined-rule resolver-rule		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetResolverRuleAssociation	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang hubungan antara aturan Resolver tertentu dan VPC	Baca	autodefined-rule		
			resolver-rule		
GetResolverRulePolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kebijakan aturan Resolver, yang menentukan operasi Resolver dan sumber daya yang ingin Anda izinkan untuk digunakan orang lain Akun AWS	Baca	resolver-rule*		
ImportFirewallDomains	Memberikan izin untuk menambah, menghapus, atau mengganti domain Firewall dalam daftar domain Firewall	Tulis	firewall-domain-list*		
ListFirewallConfigs	Memberikan izin untuk membuat daftar semua konfigurasi Firewall yang dapat diperiksa saat Akun AWS ini	Daftar			ec2:DescribeVpcs
ListFirewallDomainLists	Memberikan izin untuk mencantumkan semua daftar domain Firewall yang saat Akun AWS ini dapat digunakan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListFirewallDomains	Memberikan izin untuk mencantumkan semua domain Firewall di bawah daftar domain Firewall tertentu	Daftar	firewall-domain-list*		
ListFirewallRuleGroupAssociations	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi tentang asosiasi antara Amazon VPCs dan grup aturan Firewall	Daftar			
ListFirewallRuleGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar semua grup aturan Firewall yang saat Akun AWS ini dapat digunakan	Daftar			
ListFirewallRules	Memberikan izin untuk mencantumkan semua aturan Firewall di bawah grup aturan Firewall tertentu	Daftar	firewall-rule-group*		
ListOutpostResolvers	Memberikan izin untuk mencantumkan semua instance Route 53 Resolver di Outposts yang dibuat menggunakan current Akun AWS	Daftar			
ListResolverConfigs	Memberikan izin untuk mencantumkan status Resolver Config	Daftar	resolver-config*		ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListResolverDnssecConfigs	Memberikan izin untuk mencantumkan status dukungan validasi DNSSEC untuk kueri DNS	Daftar	resolver-dnssec-config*		
ListResolverEndpointIpAddresses	Memberikan izin untuk mencantumkan alamat IP yang dilalui kueri DNS dalam perjalanan ke jaringan Anda (outbound) atau VPCs (inbound) untuk titik akhir Resolver tertentu	Daftar	resolver-endpoint*		
ListResolverEndpoints	Memberikan izin untuk mencantumkan semua titik akhir Resolver yang dibuat menggunakan saat ini Akun AWS	Daftar			
ListResolverQueryLogConfigAssociations	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi tentang asosiasi antara Amazon VPCs dan konfigurasi pencatatan kueri	Daftar			ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListResolverQueryLogConfigs	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang konfigurasi pencatatan kueri yang ditentukan, yang menentukan di mana Anda ingin Resolver menyimpan log kueri DNS dan menentukan kueri VPCs yang ingin Anda log	Daftar			ec2:DescribeVpcs
ListResolverRuleAssociations	Memberikan izin untuk membuat daftar asosiasi yang dibuat antara aturan Resolver dan VPCs menggunakan saat ini Akun AWS	Daftar			ec2:DescribeVpcs
ListResolverRules	Memberikan izin untuk mencantumkan aturan Resolver yang dibuat menggunakan saat ini Akun AWS	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang Anda kaitkan dengan sumber daya yang ditentukan	Baca	firewall-domain-list		
			firewall-rule-group		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			firewall-rule-group-association		
			outpost-resolver		
			resolver-endpoint		
			resolver-query-log-config		
			resolver-rule		
PutFirewallRuleGroupPolicy	Memberikan izin untuk menentukan grup aturan Firewall yang ingin Anda bagikan, grup aturan Firewall yang ingin Anda bagikan, dan operasi yang Anda inginkan agar akun dapat dilakukan pada konfigurasi Akun AWS	Manajemen izin	firewall-rule-group*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutResolverQueryLogConfigPolicy	Memberikan izin untuk menentukan konfigurasi pencatatan kueri yang ingin Anda bagikan, konfigurasi pencatatan kueri yang ingin Anda bagikan, dan operasi yang Anda inginkan agar akun dapat dilakukan pada konfigurasi Akun AWS	Manajemen izin	resolver-query-log-config*		
PutResolverRulePolicy	Memberikan izin untuk menentukan aturan Akun AWS yang ingin Anda bagikan, aturan Resolver yang ingin Anda bagikan, dan operasi yang Anda inginkan agar akun dapat dilakukan pada aturan tersebut	Manajemen izin	resolver-rule*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag ke sumber daya tertentu	Penandaan	firewall-config		
			firewall-domain-list		
			firewall-rule-group		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			firewall-rule-group-association		
			outpost-resolver		
			resolver-dnssec-config		
			resolver-endpoint		
			resolver-query-log-config		
			resolver-rule		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari sumber daya tertentu	Penandaan	firewall-config		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			firewall-domain-list		
			firewall-rule-group		
			firewall-rule-group-association		
			outpost-resolver		
			resolver-dnssec-config		
			resolver-endpoint		
			resolver-query-log-config		
			resolver-rule		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateFirewallConfig	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan yang dipilih untuk konfigurasi Firewall	Tulis	firewall-config*		ec2:DescribeVpcs
UpdateFirewallDomains	Memberikan izin untuk menambah, menghapus, atau mengganti domain Firewall dalam daftar domain Firewall	Tulis	firewall-domain-list*		
UpdateFirewallRule	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan yang dipilih untuk aturan Firewall dalam grup aturan Firewall	Tulis	firewall-domain-list*		
			firewall-rule-group*		
UpdateFirewallRuleGroupAssociation	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan yang dipilih untuk asosiasi grup aturan Firewall	Tulis	firewall-rule-group-association*		
UpdateOutpostResolver	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan yang dipilih untuk Resolver Route 53 yang ditentukan di Outposts	Tulis	outpost-resolver*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateResolverConfig	Memberikan izin untuk memperbarui status Konfigurasi Resolver dalam sumber daya yang ditentukan	Tulis	resolver-config*		ec2:DescribeVpcs
UpdateResolverDnssecConfig	Memberikan izin untuk memperbarui status dukungan validasi DNSSEC untuk kueri DNS dalam sumber daya yang ditentukan	Tulis	resolver-dnssec-config*		
UpdateResolverEndpoint	Memberikan izin untuk memperbarui setelan yang dipilih untuk titik akhir Resolver masuk atau keluar	Tulis	resolver-endpoint*		ec2:AssignIpv6Addresses ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute ec2:UnassignIpv6Addresses

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateResolverRule	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan untuk aturan Resolver tertentu	Tulis	resolver-rule*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Route 53 Resolver

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
resolver-dnssec-config	`arn:${Partition}:route53resolver:${Region}:${Account}:resolver-dnssec-config/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
resolver-query-log-config	`arn:${Partition}:route53resolver:${Region}:${Account}:resolver-query-log-config/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
resolver-rule	`arn:${Partition}:route53resolver:${Region}:${Account}:resolver-rule/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
autodefined-rule	`arn:${Partition}:route53resolver:${Region}:${Account}:autodefined-rule/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
resolver-endpoint	`arn:${Partition}:route53resolver:${Region}:${Account}:resolver-endpoint/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
firewall-rule-group	`arn:${Partition}:route53resolver:${Region}:${Account}:firewall-rule-group/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
firewall-rule-group-association	`arn:${Partition}:route53resolver:${Region}:${Account}:firewall-rule-group-association/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
firewall-domain-list	`arn:${Partition}:route53resolver:${Region}:${Account}:firewall-domain-list/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
firewall-config	`arn:${Partition}:route53resolver:${Region}:${Account}:firewall-config/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
resolver-config	`arn:${Partition}:route53resolver:${Region}:${Account}:resolver-config/${ResourceId}`	
outpost-resolver	`arn:${Partition}:route53resolver:${Region}:${Account}:outpost-resolver/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Route 53 Resolver

Amazon Route 53 Resolver mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Route53 Global Resolver

AWS Route53 Global Resolver (awalan layanan:`route53globalresolver`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Route53 Global Resolver
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Route53 Global Resolver
- Kunci kondisi untuk AWS Route53 Global Resolver

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Route53 Global Resolver

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AllowVendedLogDeliveryForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirimkan log untuk resolver global	Manajemen izin	global-resolver*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
AssociateHostedZone	Memberikan izin untuk mengaitkan sumber daya ke zona yang dihosting	Tulis			
BatchCreateFirewallRule	Memberikan izin untuk membuat beberapa aturan firewall	Tulis			
BatchDeleteFirewallRule	Memberikan izin untuk menghapus beberapa aturan firewall	Tulis			
BatchUpdateFirewallRule	Memberikan izin untuk memperbarui beberapa aturan firewall	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAccessSource	Memberikan izin untuk membuat sumber akses	Tulis	dns-view*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAccessToken	Memberikan izin untuk membuat token akses	Tulis	access-token*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDNSView	Memberikan izin untuk membuat tampilan dns	Tulis	dns-view*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFirewallDomainList	Memberikan izin untuk membuat daftar domain firewall	Tulis	firewall-domain-list*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFirewallRule	Memberikan izin untuk membuat aturan firewall	Tulis	dns-view*		
			firewall-domain-list		
CreateGlobalResolver	Memberikan izin untuk membuat resolver global	Tulis	global-resolver*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAccessSource	Memberikan izin untuk menghapus sumber akses	Tulis	access-source*		
DeleteAccessToken	Memberikan izin untuk menghapus token akses	Tulis	access-token*		
DeleteDNSView	Memberikan izin untuk menghapus tampilan dns	Tulis	dns-view*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteFirewallDomainList	Memberikan izin untuk menghapus daftar domain firewall	Tulis	firewall-domain-list*		
DeleteFirewallRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan firewall	Tulis			
DeleteGlobalResolver	Memberikan izin untuk menghapus resolver global	Tulis	global-resolver*		
DisableDNSView	Memberikan izin untuk menonaktifkan tampilan dns	Tulis	dns-view*		
DisassociateHostedZone	Memberikan izin untuk memisahkan zona yang dihosting dari sumber daya	Tulis			
EnableDNSView	Memberikan izin untuk mengaktifkan tampilan dns	Tulis	dns-view*		
GetAccessSource	Memberikan izin untuk mendapatkan sumber akses	Baca	access-source*		
GetAccessToken	Memberikan izin untuk mendapatkan token akses	Baca	access-token*		
GetDNSView	Memberikan izin untuk mendapatkan tampilan dns	Baca	dns-view*		
GetFirewallDomainList	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar domain firewall	Baca	firewall-domain-list*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetFirewallRule	Memberikan izin untuk mendapatkan aturan firewall	Baca			
GetGlobalResolver	Memberikan izin untuk mendapatkan resolver global	Baca	global-resolver*		
GetHostedZoneAssociation	Memberikan izin untuk mendapatkan asosiasi zona yang dihosting	Baca			
GetManagedFirewallDomainList	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar domain firewall terkelola	Baca			
ImportFirewallDomains	Memberikan izin untuk mengimpor domain firewall dari bucket S3	Tulis	firewall-domain-list*		s3:GetObject s3:ListBucket
ListAccessSources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber akses	Daftar			
ListAccessTokens	Memberikan izin untuk membuat daftar token akses	Daftar			
ListDNSViews	Memberikan izin untuk membuat daftar tampilan dns	Daftar			
ListFirewallDomainLists	Memberikan izin untuk daftar daftar domain firewall	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListFirewallDomains	Memberikan izin untuk membuat daftar domain firewall	Baca	firewall-domain-list*		
ListFirewallRules	Memberikan izin untuk membuat daftar aturan firewall	Daftar	dns-view*		
ListGlobalResolvers	Memberikan izin untuk membuat daftar penyelesai global	Daftar			
ListHostedZoneAssociations	Memberikan izin untuk mencantumkan asosiasi zona yang dihosting	Daftar			
ListManagedFirewallDomainLists	Memberikan izin untuk membuat daftar domain firewall terkelola	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Tulis	access-source		
			access-token		
			dns-view		
			firewall-domain-list		
			global-resolver		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	access-source		
			access-token		
			dns-view		
			firewall-domain-list		
			global-resolver		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	access-source		
			access-token		
			dns-view		
			firewall-domain-list		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			global-resolver		
				aws:TagKeys	
UpdateAccessSource	Memberikan izin untuk memperbarui sumber akses	Tulis	access-source*		
UpdateAccessToken	Memberikan izin untuk memperbarui token akses	Tulis	access-token*		
UpdateDNSView	Memberikan izin untuk memperbarui tampilan dns	Tulis	dns-view*		
UpdateFirewallDomains	Memberikan izin untuk memperbarui domain firewall	Tulis	firewall-domain-list*		
UpdateFirewallRule	Memberikan izin untuk memperbarui aturan firewall	Tulis			
UpdateGlobalResolver	Memberikan izin untuk memperbarui resolver global	Tulis	global-resolver*		
UpdateHostedZoneAssociation	Memberikan izin untuk memperbarui asosiasi zona yang dihosting	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Route53 Global Resolver

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
access-source	`arn:${Partition}:route53globalresolver::${Account}:access-source/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
access-token	`arn:${Partition}:route53globalresolver::${Account}:access-token/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
dns-view	`arn:${Partition}:route53globalresolver::${Account}:dns-view/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
firewall-domain-list	`arn:${Partition}:route53globalresolver::${Account}:firewall-domain-list/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
global-resolver	`arn:${Partition}:route53globalresolver::${Account}:global-resolver/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Route53 Global Resolver

AWS Route53 Global Resolver mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS RTB Fabric

AWS RTB Fabric (awalan layanan:`rtbfabric`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS RTB Fabric
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS RTB Fabric
- Kunci kondisi untuk Kain AWS RTB

Tindakan yang ditentukan oleh AWS RTB Fabric

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptLink	Memberikan izin untuk menerima undangan tautan dari Gateway lain	Tulis	Link*		
CreateInboundExternalLink	Memberikan izin untuk membuat tautan eksternal masuk untuk gateway responder	Tulis	ResponderGateway*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLink	Memberikan izin untuk membuat tautan baru antara aplikasi RTB	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateOutboundExternalLink	Memberikan izin untuk membuat tautan eksternal keluar untuk gateway pemohon untuk terhubung ke titik akhir responden publik eksternal	Tulis	RequesterGateway*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateRequesterGateway	Memberikan izin untuk membuat gateway pemohon	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateResponderGateway	Memberikan izin untuk membuat gateway responder	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteInboundExternalLink	Memberikan izin untuk menghapus tautan eksternal masuk	Tulis	InboundExternalLink*		
			ResponderGateway*		
DeleteLink	Memberikan izin untuk menghapus tautan antara aplikasi RTB	Tulis	Link*		
DeleteOutboundExternalLink	Memberikan izin untuk menghapus tautan eksternal keluar	Tulis	OutboundExternalLink*		
			RequesterGateway*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteRequesterGateway	Memberikan izin untuk menghapus gateway pemohon	Tulis	RequesterGateway*		
DeleteResponderGateway	Memberikan izin untuk menghapus gateway responder	Tulis	ResponderGateway*		
GetInboundExternalLink	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang tautan eksternal masuk	Baca	InboundExternalLink*		
			ResponderGateway*		
GetLink	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang tautan antara aplikasi RTB	Baca	Link*		
GetOutboundExternalLink	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang tautan eksternal keluar	Baca	OutboundExternalLink*		
			RequesterGateway*		
GetRequesterGateway	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang gateway pemohon	Baca	RequesterGateway*		
GetResponderGateway	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang gateway responden	Baca	ResponderGateway*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListLinks	Memberikan izin untuk membuat daftar tautan yang terkait dengan aplikasi RTB	Daftar			
ListRequesterGateways	Memberikan izin untuk membuat daftar gateway pemohon dengan pemfilteran opsional dan pagination	Daftar			
ListResponderGateways	Memberikan izin untuk membuat daftar gateway responden dengan pemfilteran opsional dan pagination	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	InboundExternalLink		
			Link		
			OutboundExternalLink		
			RequesterGateway		
			ResponderGateway		
RejectLink	Memberikan izin untuk menolak permintaan tautan antara aplikasi RTB	Tulis	Link*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menetapkan satu atau beberapa tag (pasangan nilai kunci) ke sumber daya yang ditentukan	Penandaan	InboundExternalLink		
			Link		
			OutboundExternalLink		
			RequesterGateway		
			ResponderGateway		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag atau tag dari sumber daya	Penandaan	InboundExternalLink		
			Link		
			OutboundExternalLink		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Requester Gateway		
			Responder Gateway		
				aws:TagKeys	
UpdateLink	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan konfigurasi untuk tautan yang ada	Tulis	Link*		
UpdateLinkModuleFlow	Memberikan izin untuk memperbarui alur modul tautan	Tulis	Link*		
UpdateRequesterGateway	Memberikan izin untuk memperbarui gateway pemohon	Tulis	Requester Gateway*		
UpdateResponderGateway	Memberikan izin untuk memperbarui gateway responder	Tulis	Responder Gateway*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS RTB Fabric

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
InboundExternalLink	`arn:${Partition}:rtbfabric:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId}/link/${LinkId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} rtbfabric:InboundExternalLinkLinkId rtbfabric:ResponderGatewayGatewayId
Link	`arn:${Partition}:rtbfabric:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId}/link/${LinkId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} rtbfabric:LinkLinkId rtbfabric:RequesterGatewayGatewayId rtbfabric:ResponderGatewayGatewayId
OutboundExternalLink	`arn:${Partition}:rtbfabric:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId}/link/${LinkId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} rtbfabric:OutboundExternalLinkLinkId rtbfabric:RequesterGatewayGatewayId
RequesterGateway	`arn:${Partition}:rtbfabric:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} rtbfabric:RequesterGatewayGatewayId

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Responder Gateway	`arn:${Partition}:rtbfabric:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} rtbfabric:ResponderGatewayGatewayId

Kunci kondisi untuk Kain AWS RTB

AWS RTB Fabric mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString
rtbfabric:InboundExternalLinkGatewayId	Memfilter akses dengan pengidentifikasi gateway yang mendukung format rtb-gw-*	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
rtbfabric:InboundExternalLinkLinkId	Memfilter akses dengan pengenal LinkID InboundExternalLink sumber daya	String
rtbfabric:LinkLinkId	Memfilter akses berdasarkan sumber daya Tautan pengenal LinkID	String
rtbfabric:OutboundExternalLinkLinkId	Memfilter akses dengan pengenal LinkID OutboundExternalLink sumber daya	String
rtbfabric:RequesterGatewayGatewayId	Memfilter akses dengan pengidentifikasi gateway yang mendukung format rtb-gw-*	String
rtbfabric:ResponderGatewayGatewayId	Memfilter akses dengan pengidentifikasi gateway yang mendukung format rtb-gw-*	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon S3 Express

Amazon S3 Express (awalan layanan:`s3express`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon S3 Express
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon S3 Express
- Kunci kondisi untuk Amazon S3 Express

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon S3 Express

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku

untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAccessPoint	Memberikan izin untuk membuat titik akses baru	Tulis	accesspoint*		
				s3express:DataAccessPointAccount s3express:DataAccessPointArn s3express:AccessPointNetworkOrigin	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3express:authType s3express:LocationName s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256 aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateBucket	Memberikan izin untuk membuat bucket baru	Tulis	bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3express:authType s3express:LocationName s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256 aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSession	Memberikan izin untuk Membuat token Sesi yang digunakan untuk objek APIs seperti PutObject, GetObject, dll	Tulis	bucket*		
			accesspoint	s3express:Permissions	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:SessionMode s3express:signatureAge s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256 s3express:x-amz-server-side-	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				encryption s3express:x-amz-server-side-encryption-aws-kms-key-id s3express:AllAccessRestrictedToLocalZoneGroup s3express:Permissions	
DeleteAccessPoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akses yang disebutkan dalam URI	Tulis	accesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3express:DataAccessPointAccount s3express:DataAccessPointArn s3express:AccessPointNetworkOrigin s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				content-sha256	
DeleteAccessPointPolicy	Berikan izin untuk menghapus kebijakan pada titik akses yang ditentukan	Manajemen izin	accesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3express:DataAccessPointAccount s3express:DataAccessPointArn s3express:AccessPointNetworkOrigin s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				content-sha256	
DeleteAccessPointScope	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi lingkup pada titik akses tertentu	Manajemen izin	accesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3express:DataAccessPointAccount s3express:DataAccessPointArn s3express:AccessPointNetworkOrigin s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				content-sha256	
DeleteBucket	Berikan izin untuk menghapus bucket yang namanya tercantum dalam URI	Tulis	bucket*		
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	
DeleteBucketPolicy	Berikan izin untuk menghapus kebijakan pada bucket yang ditentukan	Manajemen izin	bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	
GetAccessPoint	Berikan izin untuk mengembalikan informasi konfigurasi tentang titik akses yang ditentukan	Baca	accesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3express:DataAccessPointAccount s3express:DataAccessPointArn s3express:AccessPointNetworkOrigin s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAccessPointPolicy	Memberikan izin untuk mengembalikan kebijakan jalur akses yang terkait dengan titik akses yang ditentukan	Baca	accesspoint*		
				s3express:DataAccessPointAccount s3express:DataAccessPointArn s3express:AccessPointNetworkOrigin s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3express:x-amz-content-sha256	
GetAccessPointScope	Memberikan izin untuk mengembalikan konfigurasi lingkup yang terkait dengan titik akses yang ditentukan	Baca	accesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3express:DataAccessPointAccount s3express:DataAccessPointArn s3express:AccessPointNetworkOrigin s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				content-sha256	
GetBucketPolicy	Berikan izin untuk mengembalikan kebijakan dari bucket yang ditentukan	Baca	bucket*		
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetEncryptionConfiguration	Memberikan izin untuk mengembalikan konfigurasi enkripsi default untuk bucket direktori	Baca	bucket*	s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetLifecycleConfiguration	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi konfigurasi siklus hidup yang disetel pada bucket direktori	Baca	bucket*		
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	
GetMetricsConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi metrik bucket direktori	Baca	bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAccessPointsForDirectoryBuckets	Berikan izin untuk mencantumkan titik akses	Daftar		s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAllMyDirectoryBuckets	Memberikan izin untuk mencantumkan semua bucket direktori yang dimiliki oleh pengirim permintaan yang diautentikasi	Daftar		s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag untuk sumber daya tertentu	Daftar	accesspoint bucket		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	
PutAccessPointPolicy	Berikan izin untuk mengaitkan kebijakan akses dengan titik akses yang ditentukan	Manajemen izin	accesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3express:DataAccessPointAccount s3express:DataAccessPointArn s3express:AccessPointNetworkOrigin s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				content-sha256	
PutAccessPointScope	Memberikan izin untuk mengaitkan titik akses dengan konfigurasi cakupan titik akses tertentu	Manajemen izin	accesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3express:DataAccessPointAccount s3express:DataAccessPointArn s3express:AccessPointNetworkOrigin s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				content-sha256	
PutBucketPolicy	Berikan izin untuk menambah atau mengganti kebijakan bucket pada sebuah bucket	Manajemen izin	bucket*		
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	
PutEncryptionConfiguration	Memberikan izin untuk mengatur konfigurasi enkripsi untuk bucket direktori	Tulis	bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutLifecycleConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi siklus hidup baru untuk bucket direktori atau mengganti konfigurasi siklus hidup yang ada	Tulis	bucket*		
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutMetricsConfiguration	Memberikan izin untuk menyetel atau memperbarui konfigurasi metrik untuk metrik CloudWatch permintaan bucket direktori	Tulis	bucket*		
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	
TagResource	Memberikan izin untuk membuat tag yang ditentukan pengguna baru atau memperbarui tag yang sudah ada	Penandaan	accesspoint		
			bucket		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256 aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan pengguna yang ditentukan dari sumber daya S3	Penandaan	accesspoint		
			bucket		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256 aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon S3 Express

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
bucket	`arn:${Partition}:s3express:${Region}:${Account}:bucket/${BucketName}`	aws:ResourceTag/${TagKey} s3express:BucketTag/${TagKey}
accesspoint	`arn:${Partition}:s3express:${Region}:${Account}:accesspoint/${AccessPointName}`	aws:ResourceTag/${TagKey} s3express:AccessPointTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon S3 Express

Amazon S3 Express mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
s3express:AccessPointNetworkOrigin	Filter akses berdasarkan asal jaringan (Internet atau VPC)	String
s3express:AccessPointTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke titik akses	String
s3express:AllAccessRestrictedToLocalZoneGroup	Memfilter akses oleh grup perbatasan jaringan Zona AWS Lokal yang disediakan dalam kunci kondisi ini	String
s3express:BucketTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke bucket	String
s3express:DataAccessPointAccount	Memfilter akses dengan ID AWS Akun yang memiliki titik akses	String
s3express:DataAccessPointArn	Filter akses berdasarkan titik akses Amazon Resource Name (ARN)	ARN
s3express:LocationName	Memfilter akses berdasarkan Availability Zone atau Local Zone ID tertentu	String
s3express:Permissions	Memfilter akses dengan izin yang diminta oleh konfigurasi Access Point Scope, seperti GetObject, PutObject	ArrayOfString
s3express:ResourceAccount	Memfilter akses oleh Akun AWS ID pemilik sumber daya	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
s3express:SessionMode	Memfilter akses berdasarkan izin yang diminta oleh CreateSession API, seperti ReadOnly dan ReadWrite	String
s3express:TlsVersion	Akses filter oleh versi TLS yang digunakan oleh klien	Numerik
s3express:authType	Filter akses berdasarkan metode autentikasi	String
s3express:signatureAge	Filter akses berdasarkan usia tanda tangan permintaan dalam milidetik	Numerik
s3express:signatureversion	Memfilter akses oleh Versi AWS Tanda Tangan yang digunakan pada permintaan	String
s3express:x-amz-content-sha256	Filter akses berdasarkan konten yang belum ditandatangani dalam bucket Anda	String
s3express:x-amz-server-side-encryption	Filter akses berdasarkan enkripsi server-side	String
s3express:x-amz-server-side-encryption-aws-kms-key-id	Memfilter akses oleh kunci terkelola pelanggan AWS KMS untuk enkripsi sisi server	ARN

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon S3 Glacier

Amazon S3 Glacier (awalan layanan:`glacier`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon S3 Glacier
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon S3 Glacier
- Kunci kondisi untuk Amazon S3 Glacier

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon S3 Glacier

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AbortMultipartUpload	Memberikan izin untuk membatalkan unggahan multipart yang diidentifikasi oleh ID unggahan	Tulis	vault*		
AbortVaultLock	Memberikan izin untuk membatalkan proses penguncian vault jika kunci vault tidak dalam status Terkunci	Manajemen izin	vault*		
AddTagsToVault	Memberikan izin untuk menambahkan tag yang ditentukan ke brankas	Penandaan	vault*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CompleteMultipartUpload	Memberikan izin untuk menyelesaikan proses pengunggahan multipart	Tulis	vault*		
CompleteVaultLock	Memberikan izin untuk menyelesaikan proses penguncian brankas	Manajemen izin	vault*		
CreateVault	Memberikan izin untuk membuat brankas baru dengan nama yang ditentukan	Tulis	vault*		
DeleteArchive	Memberikan izin untuk menghapus arsip dari brankas	Tulis	vault*		
				glacier:ArchiveAgeInDays	
DeleteVault	Memberikan izin untuk menghapus brankas	Tulis	vault*		
DeleteVaultAccessPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan akses yang terkait dengan vault yang ditentukan	Manajemen izin	vault*		
DeleteVaultNotifications	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi notifikasi yang disetel untuk vault	Tulis	vault*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeJob	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang pekerjaan yang sebelumnya dimulai	Baca	vault*		
DescribeVault	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang lemari besi	Baca	vault*		
GetDataRetrievalPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan pengambilan data	Baca			
GetJobOutput	Memberikan izin untuk mengunduh output dari pekerjaan yang ditentukan	Baca	vault*		
GetVaultAccessPolicy	Memberikan izin untuk mengambil subsumber daya kebijakan akses yang disetel di vault	Baca	vault*		
GetVaultLock	Memberikan izin untuk mengambil atribut dari subresource kebijakan kunci yang disetel pada vault yang ditentukan	Baca	vault*		
GetVaultNotifications	Memberikan izin untuk mengambil subresource konfigurasi notifikasi yang disetel di vault	Baca	vault*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
InitiateJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan dari jenis yang ditentukan	Tulis	vault*		
				glacier:ArchiveAgeInDays	
InitiateMultipartUpload	Memberikan izin untuk memulai unggahan multipart	Tulis	vault*		
InitiateVaultLock	Memberikan izin untuk memulai proses penguncian vault	Manajemen izin	vault*		
ListJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan untuk brankas yang sedang berlangsung dan pekerjaan yang baru saja selesai	Daftar	vault*		
ListMultipartUploads	Memberikan izin untuk mencantumkan unggahan multibagian yang sedang berlangsung untuk vault yang ditentukan	Daftar	vault*		
ListParts	Memberikan izin untuk mencantumkan bagian-bagian arsip yang telah diunggah dalam unggahan multibagian tertentu	Daftar	vault*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListProvisionedCapacity	Memberikan izin untuk membuat daftar kapasitas yang disediakan untuk yang ditentukan Akun AWS	Daftar			
ListTagsForVault	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag yang dilampirkan ke brankas	Daftar	vault*		
ListVaults	Memberikan izin untuk membuat daftar semua brankas	Daftar			
PurchaseProvisionedCapacity	Memberikan izin untuk membeli unit kapasitas yang disediakan untuk Akun AWS	Tulis			
RemoveTagsFromVault	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari kumpulan tag yang dilampirkan ke brankas	Penandaan	vault*		
SetDataRetrievalPolicy	Memberikan izin untuk mengatur dan kemudian memberlakukan kebijakan pengambilan data di wilayah yang ditentukan dalam permintaan PUT	Manajemen izin			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SetVaultAccessPolicy	Memberikan izin untuk mengonfigurasi kebijakan akses untuk vault; akan menimpa kebijakan yang ada	Manajemen izin	vault*		
SetVaultNotifications	Memberikan izin untuk mengonfigurasi pemberitahuan vault	Tulis	vault*		
UploadArchive	Memberikan izin untuk mengunggah arsip ke brankas	Tulis	vault*		
UploadMultipartPart	Memberikan izin untuk mengunggah bagian dari arsip	Tulis	vault*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon S3 Glacier

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
vault	`arn:${Partition}:glacier:${Region}:${Account}:vaults/${VaultName}`	

Kunci kondisi untuk Amazon S3 Glacier

Amazon S3 Glacier mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
glacier:ArchiveAgeInDays	Memfilter akses berdasarkan berapa lama arsip disimpan di brankas, dalam beberapa hari	String
glacier:ResourceTag/	Memfilter akses dengan tag yang ditentukan pelanggan	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon S3 Object Lambda

Amazon S3 Object Lambda (awalan layanan:`s3-object-lambda`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon S3 Object Lambda
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon S3 Object Lambda

- Kunci kondisi untuk Amazon S3 Object Lambda

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon S3 Object Lambda

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AbortMultipartUpload	Memberikan izin untuk membatalkan unggahan multibagian	Tulis	objectlambdaaccesspoint*		
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteObject	Berikan izin untuk menghapus objek versi nol dan masukkan penanda hapus, yang menjadi versi objek saat ini	Tulis	objectlambdaaccesspoint*		
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
DeleteObjectTagging	Berikan izin untuk menggunakan sub-sumber daya penandaan untuk menghapus seluruh tanda yang ditetapkan dari objek yang ditentukan	Penandaan	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
DeleteObjectVersion	Berikan izin untuk menghapus versi tertentu dari sebuah objek	Tulis	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion s3-object-lambda:versionid	
DeleteObjectVersionTagging	Berikan izin untuk menghapus seluruh tanda yang ditetapkan untuk versi tertentu dari sebuah objek	Penandaan	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion s3-object-lambda:versionid	
GetObject	Berikan izin untuk mengambil objek dari Amazon S3	Baca	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
GetObjectAcl	Berikan izin untuk mengembalikan daftar kontrol akses (ACL) dari suatu objek	Baca	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
GetObjectLegalHold	Berikan izin untuk mendapatkan status Legal Hold objek saat ini	Baca	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
GetObjectRetention	Berikan izin untuk mengambil pengaturan penyimpanan untuk suatu objek	Baca	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
GetObjectTagging	Berikan izin untuk mengembalikan serangkaian tanda dari sebuah objek	Baca	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
GetObjectVersion	Berikan izin untuk mengambil versi tertentu dari sebuah objek	Baca	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion s3-object-lambda:versionid	
GetObjectVersionAcl	Berikan izin untuk mengembalikan daftar kontrol akses (ACL) versi tertentu dari sebuah objek	Baca	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion s3-object-lambda:versionid	
GetObjectVersionTagging	Berikan izin untuk mengembalikan tanda yang ditetapkan untuk versi tertentu dari sebuah objek	Baca	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion s3-object-lambda:versionid	
ListBucket	Berikan izin untuk mencantumkan beberapa atau semua objek dalam bucket Amazon S3 (hingga 1000)	Daftar	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
ListBucketMultipartUploads	Berikan izin untuk mencantumkan unggahan multibagian yang sedang berlangsung	Daftar	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
ListBucketVersions	Berikan izin untuk mencantumkan metadata tentang semua versi objek dalam bucket Amazon S3	Daftar	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
ListMultipartUploadParts	Berikan izin untuk mencantumkan bagian-bagian yang telah diunggah untuk unggahan multibagian tertentu	Daftar	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
PutObject	Berikan izin untuk menambahkan objek ke bucket	Tulis	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
PutObjectAcl	Berikan izin untuk mengatur izin daftar kontrol akses (ACL) untuk objek baru atau yang sudah ada dalam bucket S3	Manajemen izin	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
PutObjectLegalHold	Berikan izin untuk menerapkan konfigurasi Legal Hold pada objek yang ditentukan	Tulis	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
PutObjectRetention	Berikan izin untuk menempatkan konfigurasi Retensi Objek pada sebuah objek	Tulis	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
PutObjectTagging	Berikan izin untuk menetapkan tag-set yang diberikan pada sebuah objek yang sudah ada dalam bucket	Penandaan	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
PutObjectVersionAcl	Berikan izin untuk menggunakan sub-sumber daya acl untuk mengatur izin daftar kontrol akses (ACL) untuk objek yang sudah ada di dalam bucket	Manajemen izin	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion s3-object-lambda:versionid	
PutObjectVersionTagging	Berikan izin untuk menetapkan tag-set yang diberikan untuk versi tertentu dari sebuah objek	Penandaan	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion s3-object-lambda:versionid	
RestoreObject	Berikan izin untuk memulihkan salinan arsip suatu objek kembali ke Amazon S3	Tulis	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
WriteGetObjectResponse	Memberikan izin untuk menyediakan data untuk GetObject permintaan yang dikirim ke S3 Object Lambda	Tulis	objectlambdaaccesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon S3 Object Lambda

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
objectlambdaaccesspoint	`arn:${Partition}:s3-object-lambda:${Region}:${Account}:accesspoint/${AccessPointName}`	

Kunci kondisi untuk Amazon S3 Object Lambda

Amazon S3 Object Lambda mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
s3-object-lambda:TlsVersion	Akses filter oleh versi TLS yang digunakan oleh klien	Numerik
s3-object-lambda:authType	Filter akses berdasarkan metode autentikasi	String
s3-object-lambda:signatureAge	Filter akses berdasarkan usia tanda tangan permintaan dalam milidetik	Numerik
s3-object-lambda:versionid	Filter akses berdasarkan versi objek tertentu	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon S3 di Outposts

Amazon S3 di Outposts (awalan layanan:`s3-outposts`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon S3 di Outposts
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon S3 di Outposts
- Kunci kondisi untuk Amazon S3 di Outposts

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon S3 di Outposts

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber

daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AbortMultipartUpload	Memberikan izin untuk membatalkan unggahan multibagian	Tulis	object*		
				s3-outposts:DataAc	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				cessPoint Arn s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outpos	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ts:x-amz-content-sha256	
CreateAccessPoint	Memberikan izin untuk membuat titik akses baru	Tulis	accesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signat	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:versionId s3-outposts:x-amz-content-sha256	
CreateBucket	Memberikan izin untuk membuat bucket baru	Tulis	bucket*		
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir baru	Tulis	endpoint*		
DeleteAccessPoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akses yang disebutkan dalam URI	Tulis	accesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signat	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
DeleteAccessPointPolicy	Berikan izin untuk menghapus kebijakan pada titik akses yang ditentukan	Manajemen izin	accesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signat	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
DeleteBucket	Berikan izin untuk menghapus bucket yang namanya tercantum dalam URI	Tulis	bucket*		
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteBucketPolicy	Berikan izin untuk menghapus kebijakan pada bucket yang ditentukan	Manajemen izin	bucket*		
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
DeleteEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir yang dinamai dalam URI	Tulis	endpoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteObject	Berikan izin untuk menghapus objek versi nol dan masukkan penanda hapus, yang menjadi versi objek saat ini	Tulis	object*		
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outpos	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteObjectTagging	Berikan izin untuk menggunakan sub-sumber daya penandaan untuk menghapus seluruh tanda yang ditetapkan dari objek yang ditentukan	Penandaan	object*		
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:authType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
DeleteObjectVersion	Berikan izin untuk menghapus versi tertentu dari sebuah objek	Tulis	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signat	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ureversion s3-outposts:versionid s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteObjectVersionTagging	Berikan izin untuk menghapus seluruh tanda yang ditetapkan untuk versi tertentu dari sebuah objek	Penandaan	object*		
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:authType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:versionid s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAccessPoint	Berikan izin untuk mengembalikan informasi konfigurasi tentang titik akses yang ditentukan	Baca		s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signat	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
GetAccessPointPolicy	Berikan izin untuk mengembalikan kebijakan titik akses terkait dengan titik akses yang ditentukan	Baca	accesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signat	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
GetBucket	Memberikan izin untuk mengembalikan konfigurasi bucket yang terkait dengan bucket Amazon S3	Baca	bucket*		
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBucketPolicy	Berikan izin untuk mengembalikan kebijakan dari bucket yang ditentukan	Baca	bucket*	s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBucketTagging	Berikan izin untuk mengembalikan rangkaian tanda yang terkait dengan bucket Amazon S3	Baca	bucket*		
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
GetBucketVersioning	Berikan izin untuk mengembalikan kondisi Penentuan Versi bucket Amazon S3	Baca	bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetLifecycleConfiguration	Berikan izin untuk mengembalikan informasi konfigurasi siklus hidup yang ditetapkan pada bucket Amazon S3	Baca	bucket*		
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
GetObject	Berikan izin untuk mengambil objek dari Amazon S3	Baca	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:authType s3-outpos	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
GetObjectTagging	Berikan izin untuk mengembalikan serangkaian tanda dari sebuah objek	Baca	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:authType s3-outpos	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
GetObjectVersion	Berikan izin untuk mengambil versi tertentu dari sebuah objek	Baca	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:authType s3-outpos	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:versionid s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetObjectVersionForReplication	Memberikan izin untuk mereplikasi objek dan objek yang tidak terenkripsi yang dienkripsi dengan SSE-KMS	Baca	object*	s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetObjectVersionTagging	Berikan izin untuk mengembalikan tanda yang ditetapkan untuk versi tertentu dari sebuah objek	Baca	object*	s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:authType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:versionid s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetReplicationConfiguration	Berikan izin untuk mendapatkan informasi konfigurasi replikasi yang ditetapkan pada bucket Amazon S3	Baca	bucket*	s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAccessPoints	Berikan izin untuk mencantumkan titik akses	Daftar		s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
ListBucket	Berikan izin untuk mencantumkan beberapa atau semua objek dalam bucket Amazon S3 (hingga 1000)	Daftar	accesspoint* bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:delimiter s3-outposts:max-keys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:prefix s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
ListBucketMultipartUploads	Berikan izin untuk mencantumkan unggahan multibagian yang sedang berlangsung	Daftar	accesspoint* bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signat	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListBucketVersions	Berikan izin untuk mencantumkan metadata tentang semua versi objek dalam bucket Amazon S3	Daftar	bucket*		
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:delimiter s3-outpos	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ts:max-keys s3-outposts:prefix s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
ListEndpoints	Memberikan izin untuk membuat daftar titik akhir	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMultipartUploadParts	Berikan izin untuk mencantumkan bagian-bagian yang telah diunggah untuk unggahan multibagian tertentu	Daftar	object*	s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outpos	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
ListOutpostsWithS3	Memberikan izin untuk membuat daftar pos terdepan dengan kapasitas S3	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRegionalBuckets	Berikan izin untuk mencantumkan semua bucket yang dimiliki oleh pengirim permintaan yang diautentikasi	Daftar		s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
ListSharedEndpoints	Memberikan izin untuk membuat daftar titik akhir bersama	Daftar			
PutAccessPointPolicy	Berikan izin untuk mengaitkan kebijakan akses dengan titik akses yang ditentukan	Manajemen izin	accesspoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signat	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
PutBucketPolicy	Berikan izin untuk menambah atau mengganti kebijakan bucket pada sebuah bucket	Manajemen izin	bucket*		
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutBucketTagging	Berikan izin untuk menambahkan serangkaian tanda ke bucket Amazon S3 yang ada	Penandaan	bucket*		
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
PutBucketVersioning	Berikan izin untuk mengatur status Penentuan Versi bucket Amazon S3 yang ada	Tulis	bucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutLifecycleConfiguration	Berikan izin untuk membuat konfigurasi siklus hidup baru untuk bucket atau mengganti konfigurasi siklus hidup yang sudah ada	Tulis	bucket*		
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
PutObject	Berikan izin untuk menambahkan objek ke ember	Tulis	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:RequestObjectTag/<key> s3-outposts:RequestObjectTagKeys s3-outpos	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-acl s3-outposts:x-amz-content-sha256 s3-outposts:x-amz-copy-source s3-outpos	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ts:x-amz-metadata-directive s3-outposts:x-amz-server-side-encryption s3-outposts:x-amz-storage-class	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutObjectAcl	Memberikan izin untuk menyetel izin daftar kontrol akses (ACL) untuk objek yang sudah ada di bucket	Manajemen izin	object*	s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:authType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-acl s3-outposts:x-amz-content-sha256 s3-outposts:x-amz-storage-class	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutObjectTagging	Berikan izin untuk menetapkan tag-set yang diberikan pada sebuah objek yang sudah ada dalam bucket	Penandaan	object*	s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:RequestObjectTag/<key>	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:RequestObjectTagKeys s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutObjectVersionTagging	Berikan izin untuk menetapkan tag-set yang diberikan untuk versi tertentu dari sebuah objek	Penandaan	object*		
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:RequestObjectTag/<key>	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:RequestObjectTagKeys s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:versionid s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutReplicationConfiguration	Berikan izin untuk membuat konfigurasi replikasi baru atau mengganti yang sudah ada	Tulis	bucket*		iam:PassRole
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
ReplicateDelete	Berikan izin untuk mereplikasi penanda hapus ke ember tujuan	Tulis	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
Replicate Object	Berikan izin untuk mereplikasi objek dan tanda objek ke bucket tujuan	Tulis	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256 s3-outposts:x-amz-server-side-encryption	
Replicate Tags	Berikan izin untuk mereplikasi tanda objek ke bucket tujuan	Penandaan	object*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon S3 di Outposts

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
accesspoint	`arn:${Partition}:s3-outposts:${Region}:${Account}:outpost/${OutpostId}/accesspoint/${AccessPointName}`	
bucket	`arn:${Partition}:s3-outposts:${Region}:${Account}:outpost/${OutpostId}/bucket/${BucketName}`	
endpoint	`arn:${Partition}:s3-outposts:${Region}:${Account}:outpost/${OutpostId}/endpoint/${EndpointId}`	
object	`arn:${Partition}:s3-outposts:${Region}:${Account}:outpost/${OutpostId}/bucket/${BucketName}/object/${ObjectName}`	

Kunci kondisi untuk Amazon S3 di Outposts

Amazon S3 di Outposts mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin	Filter akses berdasarkan asal jaringan (Internet atau VPC)	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
s3-outposts:DataAccessPointAccount	Memfilter akses dengan ID AWS Akun yang memiliki titik akses	String
s3-outposts:DataAccessPointArn	Filter akses berdasarkan titik akses Amazon Resource Name (ARN)	ARN
s3-outposts:ExistingObjectTag/<key>	Memfilter akses dengan mengharuskan tag objek yang ada memiliki kunci dan nilai tag tertentu	String
s3-outposts:RequestObjectTag/<key>	Memfilter akses dengan membatasi kunci tag dan nilai yang diizinkan pada objek	String
s3-outposts:RequestObjectTagKeys	Memfilter akses dengan membatasi kunci tag yang diizinkan pada objek	String
s3-outposts:authType	Memfilter akses dengan membatasi permintaan masuk ke metode otentikasi tertentu	String
s3-outposts:delimiter	Memfilter akses dengan membutuhkan parameter pembatas	String
s3-outposts:max-keys	Memfilter akses dengan membatasi jumlah maksimum kunci yang dikembalikan dalam ListBucket permintaan	Numerik
s3-outposts:prefix	Filter akses berdasarkan prefiks nama kunci	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
s3-outposts:signatureAge	Memfilter akses dengan mengidentifikasi lamanya waktu, dalam milidetik, bahwa tanda tangan valid dalam permintaan yang diautentikasi	Numerik
s3-outposts:signatureversion	Memfilter akses dengan mengidentifikasi versi AWS Tanda Tangan yang didukung untuk permintaan yang diautentikasi	String
s3-outposts:versionid	Filter akses berdasarkan versi objek tertentu	String
s3-outposts:x-amz-acl	Memfilter akses dengan mewajibkan x-amz-acl header dengan ACL kalengan tertentu dalam permintaan	String
s3-outposts:x-amz-content-sha256	Memfilter akses dengan melarang konten yang tidak ditandatangani di bucket	String
s3-outposts:x-amz-copy-source	Memfilter akses dengan membatasi sumber salinan ke bucket, awalan, atau objek tertentu	String
s3-outposts:x-amz-metadata-directive	Memfilter akses dengan mengaktifkan penegakan perilaku metadata objek (COPY atau REPLACE) saat objek disalin	String
s3-outposts:x-amz-server-side-encryption	Memfilter akses dengan memerlukan enkripsi sisi server	String
s3-outposts:x-amz-storage-class	Filter akses berdasarkan kelas penyimpanan	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Tabel Amazon S3

Tabel Amazon S3 (awalan layanan:`s3tables`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Tabel Amazon S3
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Tabel Amazon S3
- Kunci kondisi untuk Tabel Amazon S3

Tindakan yang ditentukan oleh Tabel Amazon S3

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber

daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateNamespace	Memberikan izin untuk membuat namespace	Tulis	TableBucket*		
CreateTable	Memberikan izin untuk membuat tabel	Tulis	TableBucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3tables:namespace s3tables:SSEAlgorithm s3tables:KMSKeyAr s3tables:TableBucketTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTableBucket	Memberikan izin untuk membuat ember meja	Tulis	TableBucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3tables:SSEAlgorithm s3tables:KMSKeyAr s3tables:TableBucketTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteNamespace	Memberikan izin untuk menghapus namespace	Tulis	TableBucket*		
				s3tables:namespace	
DeleteTable	Memberikan izin untuk menghapus tabel	Tulis	Table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
DeleteTableBucket	Memberikan izin untuk menghapus keranjang tabel	Tulis	TableBucket*		
DeleteTableBucketEncryption	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi enkripsi pada keranjang meja	Tulis	TableBucket*		
DeleteTableBucketMetricsConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi metrik pada keranjang tabel	Tulis	TableBucket*		
DeleteTableBucketPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan pada keranjang meja	Manajemen izin	TableBucket*		
DeleteTableBucketReplication	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi replikasi bucket tabel pada bucket	Tulis	TableBucket*		
DeleteTablePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan pada tabel	Manajemen izin	Table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
DeleteTableReplication	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi replikasi tabel pada tabel	Tulis	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
GetNamespace	Memberikan izin untuk mendapatkan namespace	Baca	TableBucket*		
				s3tables:namespace	
GetTable	Memberikan izin untuk mengambil tabel	Baca	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
GetTableBucket	Memberikan izin untuk mengambil ember meja	Baca	TableBucket*		
GetTableBucketEncryption	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi enkripsi pada keranjang meja	Baca	TableBucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetTableBucketMaintenanceConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi pemeliharaan pada bucket meja	Baca	TableBucket*		
GetTableBucketMetricsConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi metrik pada bucket	Baca	TableBucket*		
GetTableBucketPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan pada keranjang meja	Baca	TableBucket*		
GetTableBucketReplication	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi replikasi bucket tabel pada bucket	Baca	TableBucket*		
GetTableBucketStorageClass	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi kelas penyimpanan untuk bucket tabel	Baca	TableBucket*		
GetTableData[hanya izin]	Memberikan izin untuk membaca metadata dan objek data dari titik akhir penyimpanan tabel menggunakan S3 APIs	Baca	Table*	s3tables:namespace s3tables:tableName	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetTableEncryption	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi enkripsi di atas meja	Baca	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
GetTableMaintenanceConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi pemeliharaan di atas meja	Baca	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
GetTableMaintenanceJobStatus	Memberikan izin untuk mengambil status pekerjaan pemeliharaan di atas meja	Baca	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
GetTableMetadataLocation	Memberikan izin untuk mengambil lokasi metadata tabel	Baca	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
GetTablePolicy		Baca	Table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan di atas meja			s3tables:namespace s3tables:tableName	
GetTableRecordExpirationConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi pemeliharaan tabel pada tabel sistem	Baca	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
GetTableRecordExpirationJobStatus	Memberikan izin untuk mengambil status pekerjaan kedaluwarsa catatan tabel pada tabel sistem	Baca	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
GetTableReplication	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi replikasi tabel di atas meja	Baca	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
GetTableReplicationStatus	Memberikan izin untuk mengambil status replikasi tabel di atas meja	Baca	Table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
GetTableStorageClass	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi kelas penyimpanan untuk tabel tertentu	Baca	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
ListNamespaces	Memberikan izin untuk membuat daftar ruang nama	Daftar	TableBucket*		
ListTableBuckets	Memberikan izin untuk membuat daftar bucket tabel	Daftar			
ListTables	Memberikan izin untuk daftar tabel	Daftar	TableBucket*		
				s3tables:namespace	
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Tabel S3	Daftar	Table		
			TableBucket		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} s3tables:TableBucketTag/${TagKey}	
PutTableBucketEncryption	Memberikan izin untuk menempatkan atau menimpa konfigurasi enkripsi pada keranjang meja	Tulis	TableBucket*		
				s3tables:KMSKeyAr s3tables:SSEAlgorithm	
PutTableBucketMaintenanceConfiguration	Memberikan izin untuk menempatkan konfigurasi pemeliharaan pada bucket meja	Tulis	TableBucket*		
PutTableBucketMetricsConfiguration	Memberikan izin untuk membuat atau menimpa konfigurasi metrik pada keranjang tabel	Tulis	TableBucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutTableBucketPolicy	Memberikan izin untuk membuat atau menimpa kebijakan pada keranjang meja	Manajemen izin	TableBucket*		
PutTableBucketReplication	Memberikan izin untuk meletakkan konfigurasi replikasi bucket tabel pada ember	Tulis	TableBucket*		
PutTableBucketStorageClass	Memberikan izin untuk mengatur atau memperbarui konfigurasi kelas penyimpanan untuk keranjang tabel	Tulis	TableBucket*		
				s3tables:StorageClass	
PutTableData[hanya izin]	Memberikan izin untuk menulis metadata dan objek data ke titik akhir penyimpanan tabel menggunakan S3 APIs	Tulis	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
PutTableEncryption [hanya izin]	Memberikan izin untuk menempatkan konfigurasi enkripsi di atas meja	Tulis	Table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3tables:namespace s3tables:SSEAlgorithm s3tables:KMSKeyAr	
PutTableMaintenanceConfiguration	Memberikan izin untuk menempatkan konfigurasi pemeliharaan di atas meja	Tulis	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
PutTablePolicy	Memberikan izin untuk membuat atau menimpa kebijakan pada tabel	Manajemen izin	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
PutTableRecordExpirationConfiguration	Memberikan izin untuk menempatkan konfigurasi kedaluwarsa catatan tabel pada tabel sistem	Tulis	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutTableReplication	Memberikan izin untuk menempatkan konfigurasi replikasi tabel di atas meja	Tulis	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
PutTableStorageClass	Memberikan izin untuk mengatur atau memperbarui konfigurasi kelas penyimpanan untuk tabel	Tulis	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName s3tables:StorageClass	
RenameTable	Memberikan izin untuk mengganti nama tabel atau memindahkan tabel di seluruh ruang nama	Tulis	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya Tabel S3	Penandaan	Table		
			TableBucket		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} s3tables:TableBucketTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya Tabel S3	Penandaan	Table		
			TableBucket		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} s3tables:TableBucketTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateTableMetadataLocation	Memberikan izin untuk memperbarui lokasi metadata tabel	Tulis	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Tabel Amazon S3

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
TableBucket	`arn:${Partition}:s3tables:${Region}:${Account}:bucket/${TableBucketName}`	aws:ResourceTag/${TagKey} s3tables:TableBucketTag/${TagKey}
Table	`arn:${Partition}:s3tables:${Region}:${Account}:bucket/${TableBucketName}/table/${TableID}`	aws:ResourceTag/${TagKey} s3tables:TableBucketTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
		s3tables:namespace s3tables:tableName

Kunci kondisi untuk Tabel Amazon S3

Tabel Amazon S3 mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
s3tables:KMSKeyArn	Memfilter akses oleh ARN kunci AWS KMS untuk kunci yang digunakan untuk mengenkripsi tabel	ARN
s3tables:SSEAlgorithm	Memfilter akses oleh algoritma enkripsi sisi server yang digunakan untuk mengenkripsi tabel	String
s3tables:StorageClass	Memfilter akses oleh kelas penyimpanan yang dapat diatur pada tabel di bawah ember meja	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
s3tables: TableBucketTag/ ${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan keranjang tabel	String
s3tables: namespace	Memfilter akses dengan ruang nama yang dibuat di keranjang tabel	String
s3tables: tableName	Memfilter akses dengan nama tabel di keranjang tabel	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Vektor Amazon S3

Vektor Amazon S3 (awalan layanan:`s3vectors`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Vektor Amazon S3
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Vektor Amazon S3
- Kunci kondisi untuk Vektor Amazon S3

Tindakan yang ditentukan oleh Vektor Amazon S3

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateIndex	Memberikan izin untuk membuat indeks vektor baru dalam bucket vektor tertentu	Tulis	Index*		
				s3vectors:sseType s3vectors:kmsKeyArn aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	
CreateVectorBucket	Memberikan izin untuk membuat bucket vektor baru	Tulis	VectorBucket*		
				s3vectors:sseType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				s3vectors:kmsKeyArn aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	
DeleteIndex	Memberikan izin untuk menghapus indeks vektor tertentu	Tulis	Index*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteVectorBucket	Memberikan izin untuk menghapus bucket vektor tertentu	Tulis	VectorBucket*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	
DeleteVectorBucketPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya IAM dari bucket vektor tertentu	Manajemen izin	VectorBucket*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	
DeleteVectors	Memberikan izin untuk menghapus sekumpulan vektor dari indeks vektor tertentu	Tulis	Index*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	
GetIndex	Memberikan izin untuk mendapatkan atribut dari indeks vektor tertentu	Baca	Index*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	
GetVectorBucket	Memberikan izin untuk mendapatkan atribut bucket vektor tertentu	Baca	VectorBucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	
GetVectorBucketPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan sumber daya IAM untuk bucket vektor tertentu	Baca	VectorBucket*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	
GetVectors	Memberikan izin untuk mendapatkan sekumpulan vektor dengan kunci vektor mereka	Baca	Index*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	
ListIndexes	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar paginasi dari semua indeks dalam bucket vektor tertentu	Daftar	VectorBucket*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya S3Vector tertentu	Daftar	Index		
			VectorBucket		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	
ListVectorBuckets	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar paginasi semua bucket vektor di akun	Daftar			
ListVectors	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar paginasi semua vektor dalam indeks vektor tertentu	Daftar	Index*		s3vectors:GetVectors
				aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	
PutVectorBucketPolicy	Memberikan izin untuk menambahkan kebijakan sumber daya IAM ke bucket vektor tertentu	Manajemen izin	VectorBucket*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	
PutVectors	Memberikan izin untuk menambahkan kumpulan vektor ke indeks vektor tertentu	Tulis	Index*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	
QueryVectors	Memberikan izin untuk menemukan perkiraan tetangga terdekat dalam indeks vektor pencarian tertentu untuk vektor kueri yang diberikan	Baca	Index*		s3vectors:GetVectors

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya S3Vector	Penandaan	Index		
			VectorBucket		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya S3Vector	Penandaan	Index		
			VectorBucket		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Vektor Amazon S3

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Index	`arn:${Partition}:s3vectors:${Region}:${Account}:bucket/${BucketName}/index/${IndexName}`	aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}
VectorBucket	`arn:${Partition}:s3vectors:${Region}:${Account}:bucket/${BucketName}`	aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Vektor Amazon S3

Vektor Amazon S3 mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan bucket vektor	String
s3vectors:kmsKeyArn	Memfilter akses oleh ARN kunci AWS KMS untuk kunci yang digunakan untuk mengenkripsi bucket vektor	ARN
s3vectors:sseType	Memfilter akses berdasarkan jenis enkripsi sisi server	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk asisten ilmu SageMaker data Amazon

Asisten ilmu SageMaker data Amazon (awalan layanan:`sagemaker-data-science-assistant`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh asisten ilmu SageMaker data Amazon
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh asisten ilmu SageMaker data Amazon
- Kunci kondisi untuk asisten ilmu SageMaker data Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh asisten ilmu SageMaker data Amazon

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya

menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SendConversation[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai percakapan dengan asisten ilmu SageMaker data	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh asisten ilmu SageMaker data Amazon

Asisten ilmu SageMaker data Amazon tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke asisten ilmu SageMaker data Amazon, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk asisten ilmu SageMaker data Amazon

SageMakerDataScienceAssistant tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk kemampuan SageMaker geospasial Amazon

Kemampuan SageMaker geospasial Amazon (awalan layanan:`sagemaker-geospatial`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.

- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh kemampuan SageMaker geospasial Amazon
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh kemampuan SageMaker geospasial Amazon
- Kunci kondisi untuk kemampuan SageMaker geospasial Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh kemampuan SageMaker geospasial Amazon

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteEarthObservationJob	Memberikan izin untuk DeleteEarthObservationJob operasi yang menghapus pekerjaan pengamatan bumi yang ada	Tulis	EarthObservationJob*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteVectorEnrichmentJob	Memberikan izin untuk DeleteVectorEnrichmentJob operasi yang menghapus	Tulis	VectorEnrichmentJob*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	pekerjaan pengayaan vektor yang ada			aws:ResourceTag/${TagKey}	
ExportEarthObservationJob	Memberikan izin untuk menyalin hasil pekerjaan observasi bumi ke lokasi S3	Tulis	EarthObservationJob*		iam:PassRole
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ExportVectorEnrichmentJob	Memberikan izin untuk menyalin hasil dari lokasi VectorEnrichmentJob ke S3	Tulis	VectorEnrichmentJob*		iam:PassRole
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEarthObservationJob	Memberikan izin untuk mengembalikan detail tentang pekerjaan pengamatan bumi	Baca	EarthObservationJob*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetRasterDataCollection	Memberikan izin untuk mengembalikan detail tentang pengumpulan data raster	Baca	RasterDataCollection*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetTile	Memberi izin untuk mendapatkan ubin pekerjaan observasi bumi	Baca	EarthObservationJob*		iam:PassRole
GetVectorEnrichmentJob	Memberikan izin untuk mengembalikan detail tentang pekerjaan pengayaan vektor	Baca	VectorEnrichmentJob*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListEarthObservationJobs	Memberikan izin untuk mengembalikan berbagai pekerjaan pengamatan bumi yang terkait dengan akun saat ini	Daftar			
ListRasterDataCollections	Memberikan izin untuk mengembalikan array koleksi data aster yang terkait dengan nama model yang diberikan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya SageMaker Geospasial	Daftar	EarthObservationJob		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			RasterDataCollection		
			VectorEnrichmentJob		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListVectorEnrichmentJobs	Memberikan izin untuk mengembalikan array pekerjaan pengayaan vektor yang terkait dengan akun saat ini	Daftar			
SearchRasterDataCollection	Memberikan izin untuk menanyakan koleksi data raster	Baca			
StartEarthObservationJob	Memberikan izin untuk StartEarthObservationJob operasi yang memulai pekerjaan pengamatan bumi baru ke akun Anda	Tulis	EarthObservationJob*		iam:PassRole sagemaker-geospatial:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartVectorEnrichmentJob	Memberikan izin untuk StartVectorEnrichmentJob operasi yang memulai pekerjaan pengayaan vektor baru ke akun Anda	Tulis	VectorEnrichmentJob*		iam:PassRole sagemaker-geospatial:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopEarthObservationJob	Memberikan izin untuk StopEarthObservationJob operasi yang menghentikan pekerjaan pengamatan bumi yang ada	Tulis	EarthObservationJob*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopVectorEnrichmentJob	Memberikan izin untuk StopVectorEnrichmentJob operasi yang menghentikan pekerjaan pengayaan vektor yang ada	Tulis	VectorEnrichmentJob*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya SageMaker Geospasial	Penandaan	EarthObservationJob		
			RasterDataCollection		
			VectorEnrichmentJob		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya Geospasial SageMaker	Penandaan	EarthObservationJob		
			RasterDataCollection		
			VectorEnrichmentJob		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh kemampuan SageMaker geospasial Amazon

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
EarthObservationJob	`arn:${Partition}:sagemaker-geospatial:${Region}:${Account}:earth-observation-job/${JobID}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
RasterDataCollection	`arn:${Partition}:sagemaker-geospatial:${Region}:${Account}:raster-data-collection/${CollectionID}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
VectorEnrichmentJob	`arn:${Partition}:sagemaker-geospatial:${Region}:${Account}:vector-enrichment-job/${JobID}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk kemampuan SageMaker geospasial Amazon

Kemampuan SageMaker geospasial Amazon mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon SageMaker Unified Studio MCP

Amazon SageMaker Unified Studio MCP (awalan layanan:`sagemaker-unified-studio-mcp`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon SageMaker Unified Studio MCP
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon SageMaker Unified Studio MCP
- Kunci kondisi untuk Amazon SageMaker Unified Studio MCP

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon SageMaker Unified Studio MCP

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut

dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CallPrivilegedTool [hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil alat istimewa dalam layanan MCP	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CallReadOnlyTool[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil alat read-only di layanan MCP	Baca			
InvokeMcp [hanya izin]	Memberikan izin untuk menggunakan layanan MCP	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon SageMaker Unified Studio MCP

Amazon SageMaker Unified Studio MCP tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Amazon SageMaker Unified Studio MCP, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Amazon SageMaker Unified Studio MCP

SageMaker Unified Studio MCP tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon SageMaker dengan MLflow

Amazon SageMaker dengan MLflow (awalan layanan:`sagemaker-mlflow`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon SageMaker dengan MLflow
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon SageMaker dengan MLflow
- Kunci kondisi untuk Amazon SageMaker dengan MLflow

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon SageMaker dengan MLflow

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku

untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AccessUI	Memberikan izin untuk mengakses UI MLflow	Baca			
CreateExperiment	Memberikan izin untuk membuat eksperimen MLflow	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateModelVersion	Memberikan izin untuk membuat versi model baru	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateRegisteredModel	Memberikan izin untuk membuat model terdaftar	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateRun	Memberikan izin untuk membuat proses baru dalam eksperimen	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteExperiment	Memberikan izin untuk menandai MLflow percobaan untuk dihapus	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteLoggedModel	Memberikan izin untuk menghapus model yang dicatat MLflow	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteLoggedModelTag	Memberikan izin untuk menghapus tag untuk model yang dicatat MLflow	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteModelVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi model	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteModelVersionTag	Memberikan izin untuk menghapus tag versi model	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteRegisteredModel	Memberikan izin untuk menghapus model terdaftar	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteRegisteredModelAlias	Memberikan izin untuk menghapus alias model terdaftar	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteRegisteredModelTag	Memberikan izin untuk menghapus tag model terdaftar	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteRun	Memberikan izin untuk menandai proses penghapusan	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteTag	Memberikan izin untuk menghapus tag saat dijalankan	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteTraceTag	Memberikan izin untuk menghapus tag jejak di MLflow	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteTraces	Memberikan izin untuk menghapus jejak di MLflow	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
EndTrace	Memberikan izin untuk mengakhiri jejak MLflow	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
FinalizeLoggedModel	Memberikan izin untuk menyetel status untuk model yang dicatat MLflow	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDownloadURIForModelVersionArtifacts	Memberikan izin untuk mendapatkan URI untuk mengunduh artefak model untuk versi model tertentu	Baca	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetExperiment	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata untuk eksperimen MLflow	Baca	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetExperimentByName	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata untuk eksperimen berdasarkan nama MLflow	Baca	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetLatestModelVersions	Memberikan izin untuk mendapatkan versi model terbaru	Daftar	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetLoggedModel	Memberikan izin untuk mendapatkan model yang masuk MLflow	Baca	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetMetricHistory	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar semua nilai untuk metrik yang ditentukan untuk menjalankan tertentu	Baca	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetModelVersion	Memberikan izin untuk mendapatkan versi model berdasarkan nama model dan versi	Baca	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetModelVersionByAlias	Memberikan izin untuk mendapatkan versi model dengan alias di MLflow	Baca	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetRegisteredModel	Memberikan izin untuk mendapatkan model terdaftar	Baca	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRun	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata, metrik, parameter, dan tag untuk dijalankan	Baca	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetTraceInfo	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang jejak di MLflow	Baca	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListArtifacts	Memberikan izin untuk membuat daftar artefak untuk dijalankan	Daftar	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListLoggedModelArtifacts	Memberikan izin untuk membuat daftar artefak untuk model yang dicatat MLflow	Daftar	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
LogBatch	Memberikan izin untuk mencatat sejumlah metrik, parameter, dan tag untuk dijalankan	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
LogInputs	Memberikan izin untuk mencatat input untuk menjalankan	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
LogLoggedModelParams	Memberikan izin untuk mencatat parameter untuk model yang dicatat MLflow	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
LogMetric	Memberikan izin untuk mencatat metrik untuk menjalankan	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
LogModel	Memberikan izin untuk mencatat model yang terkait dengan proses	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
LogOutputs	Memberikan izin untuk mencatat output, seperti model, untuk dijalankan MLflow	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
LogParam	Memberikan izin untuk mencatat parameter yang dilacak selama menjalankan	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
RenameRegisteredModel	Memberikan izin untuk mengganti nama model terdaftar	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
RestoreExperiment	Memberikan izin untuk memulihkan eksperimen yang ditandai untuk dihapus	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
RestoreRun	Memberikan izin untuk memulihkan proses yang dihapus	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
SearchExperiments	Memberikan izin untuk mencari eksperimen MLflow	Baca	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SearchLoggedModels	Memberikan izin untuk mencari model yang dicatat MLflow	Baca	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
SearchModelVersions	Memberikan izin untuk mencari versi model	Baca	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
SearchRegisteredModels	Memberikan izin untuk mencari model terdaftar di MLflow	Baca	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
SearchRuns	Memberikan izin untuk mencari run yang memenuhi ekspresi	Baca	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
SearchTraces	Memberikan izin untuk mencari jejak di MLflow	Baca	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
SetExperimentTag	Memberikan izin untuk menyetel tag pada eksperimen	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
SetLoggedModelTags	Memberikan izin untuk menyetel tag untuk model yang dicatat MLflow	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
SetModelVersionTag	Memberikan izin untuk menyetel tag untuk versi model	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SetRegisteredModelAlias	Memberikan izin untuk menetapkan alias model terdaftar	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
SetRegisteredModelTag	Memberikan izin untuk menyetel tag untuk model terdaftar	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
SetTag	Memberikan izin untuk menyetel tag saat dijalankan	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
SetTraceTag	Memberikan izin untuk menyetel tag jejak MLflow	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartTrace	Memberikan izin untuk memulai jejak MLflow	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
TransitionModelVersionStage	Memberikan izin untuk mentransisikan versi model ke tahap tertentu	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateExperiment	Memberikan izin untuk memperbarui metadata untuk eksperimen MLflow	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateModelVersion	Memberikan izin untuk memperbarui versi model	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateRegisteredModel	Memberikan izin untuk memperbarui model terdaftar	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateRun	Memberikan izin untuk memperbarui metadata run	Tulis	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon SageMaker dengan MLflow

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
mlflow-tracking-server	`arn:${Partition}:sagemaker:${Region}:${Account}:mlflow-tracking-server/${MlflowTrackingServerName}`	

Kunci kondisi untuk Amazon SageMaker dengan MLflow

Amazon SageMaker dengan MLflow mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Savings Plans

AWS Savings Plans (awalan layanan:`savingsplans`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Savings Plans
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Savings Plans
- Kunci kondisi untuk AWS Savings Plans

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Savings Plans

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSavingsPlan	Memberikan izin untuk membuat rencana tabungan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteQueuedSavingsPlan	Memberikan izin untuk menghapus paket tabungan antrian yang terkait dengan akun pelanggan	Tulis	savingsplan*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeSavingsPlanRates	Memberikan izin untuk menggambarkan tarif yang terkait dengan rencana tabungan pelanggan	Baca	savingsplan*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeSavingsPlans	Memberikan izin untuk menjelaskan rencana tabungan yang terkait dengan akun pelanggan	Baca	savingsplan*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeSavingsPlansOfferingRates	Memberikan izin untuk menggambarkan tarif yang dikaitkan dengan penawaran rencana tabungan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeSavingsPlansOfferings	Memberikan izin untuk menjelaskan penawaran paket tabungan yang memenuhi syarat untuk dibeli oleh pelanggan	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk rencana tabungan	Daftar	savingsplan*		
ReturnSavingsPlan	Memberikan izin untuk mengembalikan rencana tabungan	Tulis	savingsplan*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai rencana tabungan	Penandaan	savingsplan*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk membatalkan tag rencana tabungan	Penandaan	savingsplan*		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Savings Plans

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
savingsplan	`arn:${Partition}:savingsplans::${Account}:savingsplan/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Savings Plans

AWS Savings Plans mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Secrets Manager

AWS Secrets Manager (awalan layanan:`secretsmanager`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Secrets Manager
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Secrets Manager
- Kunci kondisi untuk AWS Secrets Manager

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Secrets Manager

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetSecretValue	Memberikan izin untuk mengambil dan mendekripsi daftar rahasia	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelRotateSecret	Memberikan izin untuk membatalkan rotasi rahasia yang sedang berlangsung	Tulis	Secret*	secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:resource/Type	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSecret	Memberikan izin untuk membuat rahasia yang menyimpan data terenkripsi yang dapat ditanyakan dan diputar	Tulis	Secret*	secretsmanager:Name secretsmanager:Description secretsmanager:KmsKeyArn secretsmanager:KmsKeyId aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys secretsmanager:ResourceTag/tag-key	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				secretsmanager:AddReplicaRegions secretsmanager:ForceOverwriteReplicaSecret secretsmanager:Type	
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya yang dilampirkan pada rahasia	Manajemen izin	Secret*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:resource/Type	
DeleteSecret	Memberikan izin untuk menghapus rahasia	Tulis	Secret*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:RecoveryWindowInDays secretsmanager:ForceDeleteWithoutRecovery secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:resource/Type	
DescribeSecret	Memberikan izin untuk mengambil metadata tentang rahasia, tetapi bukan data terenkripsi	Baca	Secret*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:resource/Type	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRandomPassword	Memberikan izin untuk menghasilkan string acak untuk digunakan dalam pembuatan kata sandi	Baca			
GetResourcePolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan sumber daya yang melekat pada rahasia	Baca	Secret*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:resource/Type	
GetSecretValue		Baca	Secret*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk mengambil dan mendekripsi data terenkripsi				

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:VersionId secretsmanager:VersionStage secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				secretsmanager:resource/Type	
ListSecretVersionIds	Memberikan izin untuk membuat daftar versi rahasia yang tersedia	Baca	Secret*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:resource/Type	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSecrets	Memberikan izin untuk membuat daftar rahasia yang tersedia	Daftar			
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan sumber daya ke rahasia	Manajemen izin	Secret*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:BlockPublicPolicy secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:res	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ource/ Type	
PutSecret Value	Memberikan izin untuk membuat versi baru rahasia dengan data terenkripsi baru	Tulis	Secret*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:resource/Type	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RemoveRegionsFromReplication	Memberikan izin untuk menghapus wilayah dari replikasi	Tulis	Secret*	secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:resource/Type	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ReplicateSecretToRegions	Memberikan izin untuk mengubah rahasia yang ada menjadi rahasia Multi-wilayah dan mulai mereplikasi rahasia ke daftar wilayah baru	Tulis	Secret*	secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:AddReplicaRegions	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				secretsmanager:ForceOverwriteReplicaSecret secretsmanager:resource/Type	
RestoreSecret	Memberikan izin untuk membatalkan penghapusan rahasia	Tulis	Secret*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:resource/Type	
RotateSecret	Memberikan izin untuk memulai rotasi rahasia	Tulis	Secret*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:RotationLambdaARN secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaAr n secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:Mod	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ifyRotationRules secretsmanager:RotateImmediately secretsmanager:resource/Type secretsmanager:ExternalSecretRotationRoleArn	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopReplicationToReplica	Memberikan izin untuk menghapus rahasia dari replikasi dan mempromosikan rahasia ke rahasia regional di wilayah replika	Tulis	Secret*	secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:resource/Type	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke rahasia	Penandaan	Secret*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				secretsmanager:SecretId aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				secretsmanager:resource/Type	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari rahasia	Penandaan	Secret*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				secretsmanager:SecretId aws:TagKeys secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:resource/Type	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateSecret	Memberikan izin untuk memperbarui rahasia dengan metadata baru atau dengan versi baru dari data terenkripsi	Tulis	Secret*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:Description secretsmanager:KmsKeyArn secretsmanager:KmsKeyId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:Type secretsmanager:resource/Type	
UpdateSecretVersionStage	Memberikan izin untuk memindahkan panggung dari satu rahasia ke rahasia lainnya	Tulis	Secret*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:VersionStage secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:res	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ource/ Type	
ValidateResourcePolicy	Memberikan izin untuk memvalidasi kebijakan sumber daya sebelum melampirkan kebijakan	Manajemen izin	Secret*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:resource/Type	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Secrets Manager

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Secret	`arn:${Partition}:secretsmanager:${Region}:${Account}:secret:${SecretId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys secretsmanager:ResourceTag/tag-key secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:resource/Type

Kunci kondisi untuk AWS Secrets Manager

AWS Secrets Manager mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci yang ada dalam permintaan yang dibuat pengguna ke layanan Secrets Manager	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan daftar semua nama kunci tag yang ada dalam permintaan yang dibuat pengguna ke layanan Secrets Manager	ArrayOfString
secretsmanager:AddReplicaRegions	Memfilter akses dengan daftar Wilayah untuk mereplikasi rahasia	ArrayOfString
secretsmanager:BlockPublicPolicy	Memfilter akses berdasarkan apakah kebijakan sumber daya memblokir Akun AWS akses luas	Bool
secretsmanager:Description	Memfilter akses dengan teks deskripsi dalam permintaan	String
secretsmanager:ExternalSecretRotationRoleArn	Memfilter akses oleh peran rotasi rahasia eksternal yang dikelola ARN dalam permintaan	ARN
secretsmanager:ForceDeleteWithoutRecovery	Memfilter akses dengan apakah rahasianya akan segera dihapus tanpa jendela pemulihan	Bool
secretsmanager:For	Memfilter akses berdasarkan apakah akan menimpa rahasia dengan nama yang sama di Wilayah tujuan	Bool

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
ceOverwriteReplicaSecret		
secretsmanager:KmsKeyArn	Memfilter akses dengan kunci ARN dari kunci KMS dalam permintaan	ARN
secretsmanager:KmsKeyId	Memfilter akses dengan pengenal kunci kunci KMS dalam permintaan. Usang: Gunakan secretsmanager: KmsKeyArn	String
secretsmanager:ModifyRotationRules	Memfilter akses dengan apakah aturan rotasi rahasia akan dimodifikasi	Bool
secretsmanager:Name	Memfilter akses dengan nama rahasia yang ramah dalam permintaan	String
secretsmanager:RecoveryWindowInDays	Memfilter akses berdasarkan jumlah hari yang menunggu Secrets Manager sebelum dapat menghapus rahasia	Numerik
secretsmanager:ResourceTag/tag-key	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai	String
secretsmanager:RotateImmediately	Memfilter akses dengan apakah rahasianya akan segera diputar	Bool
secretsmanager:RotationLambdaARN	Memfilter akses oleh ARN dari fungsi Lambda rotasi dalam permintaan	ARN

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
secretsmanager:SecretId	Memfilter akses berdasarkan nilai secretID dalam permintaan	ARN
secretsmanager:SecretPrimaryRegion	Memfilter akses berdasarkan wilayah utama di mana rahasia dibuat jika rahasianya adalah rahasia Multi-wilayah	String
secretsmanager:Type	Memfilter akses dengan tipe rahasia eksternal terkelola dalam permintaan	String
secretsmanager:VersionId	Memfilter akses oleh pengenal unik dari versi rahasia dalam permintaan	String
secretsmanager:VersionStage	Memfilter akses berdasarkan daftar tahapan versi dalam permintaan	String
secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn	Memfilter akses oleh ARN dari fungsi rotasi Lambda yang terkait dengan rahasia	ARN
secretsmanager:resource/Type	Memfilter akses oleh tipe rahasia eksternal terkelola yang terkait dengan rahasia	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Agen AWS Keamanan

AWS Agen Keamanan (awalan layanan:`securityagent`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Agen AWS Keamanan
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Agen AWS Keamanan
- Kunci kondisi untuk Agen AWS Keamanan

Tindakan yang ditentukan oleh Agen AWS Keamanan

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddArtifact	Memberikan izin untuk menambahkan Artifak untuk Ruang Agen yang diberikan	Tulis	AgentSpace*		
BatchDeletePentests	Memberikan izin untuk menghapus beberapa tes penetrasi dalam satu permintaan	Tulis	AgentSpace*		kms:Decrypt
BatchGetAgentSpaces	Memberikan izin untuk mengambil beberapa ruang agen dalam satu permintaan	Baca	AgentSpace*		kms:Decrypt

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetArtifactMetadata	Memberikan izin untuk mengambil satu atau lebih catatan Metadata Artifact untuk Ruang Agen yang diberikan	Baca	AgentSpace*		
BatchGetFindings	Memberikan izin untuk mengambil beberapa temuan pengujian keamanan dalam satu permintaan	Baca	AgentSpace*		kms:Decrypt
BatchGetPentestJobContentMetadata	Memberikan izin untuk mengambil beberapa metadata konten pekerjaan pentest dalam satu permintaan	Baca	AgentSpace*		kms:Decrypt
BatchGetPentestJobTasks	Memberikan izin untuk mengambil beberapa tugas pekerjaan pentest dalam satu permintaan	Baca	AgentSpace*		kms:Decrypt
BatchGetPentestJobs	Memberikan izin untuk mengambil beberapa pekerjaan pengujian keamanan dalam satu permintaan	Baca	AgentSpace*		kms:Decrypt
BatchGetPentests	Memberikan izin untuk mengambil beberapa tes penetrasi dalam satu permintaan	Baca	AgentSpace*		kms:Decrypt

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetTargetDomains	Memberikan izin untuk mengambil beberapa domain target dalam satu permintaan	Baca	TargetDomain*		
CreateAgentSpace	Memberikan izin untuk membuat catatan ruang agen	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext
CreateApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole kms:DescribeKey sso:CreateApplication
CreateDesignReview	Memberikan izin untuk membuat tinjauan desain	Tulis	AgentSpace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateIntegration	Memberikan izin untuk membuat integrasi pengujian keamanan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMembership	Memberikan izin untuk menambahkan satu anggota ke ruang agen dengan peran tertentu	Tulis	AgentSpace*		
CreateOneTimeLoginSession	Memberikan izin untuk membuat sesi login satu kali	Tulis	AgentSpace*		
CreatePentest	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi uji penetrasi baru	Tulis	AgentSpace*		kms:Decrypt
CreateSecurityRequirement	Memberikan izin untuk menambahkan Persyaratan Keamanan terkelola pelanggan	Tulis	SecurityRequirementPack*		
CreateTargetDomain	Memberikan izin untuk membuat catatan domain target	Tulis			
DeleteAgentSpace	Memberikan izin untuk menghapus catatan ruang agen	Tulis	AgentSpace*		kms:Decrypt

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi	Tulis	Application*		
DeleteArtifact	Memberikan izin untuk menghapus Artifak	Tulis	AgentSpace*		
DeleteDesignReview	Memberikan izin untuk menghapus tinjauan desain	Tulis	AgentSpace*		
DeleteIntegration	Memberikan izin untuk menghapus integrasi aplikasi	Tulis	Integration*		
DeleteMembership	Memberikan izin untuk menghapus satu anggota yang terkait dengan ruang agen	Tulis	AgentSpace*		
DeleteSecurityRequirement	Memberikan izin untuk menghapus Persyaratan Keamanan yang dikelola pelanggan	Tulis	SecurityRequirementPack*		
DeleteTargetDomain	Memberikan izin untuk menghapus catatan domain target	Tulis	TargetDomain*		
GetApplication	Memberikan izin untuk mendapatkan detail aplikasi berdasarkan ID aplikasi	Baca	Application*		
GetArtifact	Memberikan izin untuk mengambil Artifak untuk Ruang Agen yang diberikan	Baca	AgentSpace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDesignReview	Memberikan izin untuk mendapatkan status tinjauan desain ruang agen terkait	Baca	AgentSpace*		
GetDesignReviewArtifact	Memberikan izin untuk mendapatkan artefak tinjauan desain untuk dokumen tertentu	Baca	AgentSpace*		
GetDesignReviewFeedback	Memberikan izin untuk mendapatkan umpan balik untuk komentar tinjauan desain	Baca	AgentSpace*		
GetIntegration	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata integrasi berdasarkan ID	Baca	Integration*		
GetSecurityRequirement	Memberikan izin untuk mengambil Persyaratan Keamanan	Baca	SecurityRequirementPack*		
InitiateProviderRegistration	Memberikan izin untuk memulai pendaftaran Aplikasi Agen Keamanan untuk penyedia yang diberikan (misalnya:) GitHub	Tulis			
ListAgentSpaces	Memberikan izin untuk mencantumkan ruang agen	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListApplications	Memberikan izin untuk membuat daftar semua aplikasi di akun	Daftar			
ListArtifacts	Memberikan izin untuk membuat daftar semua artefak untuk ruang agen yang diberikan	Daftar	AgentSpace*		
ListDesignReviewComments	Memberikan izin untuk membuat daftar komentar tinjauan desain	Daftar	AgentSpace*		
ListDesignReviews	Memberikan izin untuk membuat daftar semua ulasan desain untuk ruang agen yang diberikan	Daftar	AgentSpace*		
ListDiscoveredEndpoints	Memberikan izin untuk membuat daftar titik akhir yang ditemukan terkait dengan pekerjaan pentest dengan pemfilteran awalan URI opsional	Daftar	AgentSpace*		kms:Decrypt
ListFindings	Memberikan izin untuk membuat daftar temuan dengan dukungan penyaringan dan pagination	Daftar	AgentSpace*		kms:Decrypt

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListIntegratedResources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya terintegrasi untuk ruang agen	Daftar	AgentSpace*		
ListIntegrations	Memberikan izin untuk mendapatkan integrasi yang dimiliki oleh pemanggil Akun AWS	Daftar			
ListMemberships	Memberikan izin untuk membuat daftar semua anggota yang terkait dengan ruang agen dengan dukungan pagination	Daftar	AgentSpace*		
ListPentestJobTasks	Memberikan izin untuk membuat daftar tugas pekerjaan pentest yang terkait dengan pekerjaan pentest	Daftar	AgentSpace*		kms:Decrypt
ListPentestJobsForPentest	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan uji penetrasi yang terkait dengan tes penetrasi	Daftar	AgentSpace*		kms:Decrypt
ListPentests	Memberikan izin untuk membuat daftar tes penetrasi dengan pemfilteran opsional berdasarkan status	Daftar	AgentSpace*		kms:Decrypt

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListResourcesFromIntegration	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya dari Integrasi	Daftar	Integration*		
ListSecurityRequirements	Memberikan izin untuk mencantumkan semua Persyaratan Keamanan	Daftar	SecurityRequirementPack*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya	Baca	AgentSpace		
			Application		
			Integration		
			SecurityRequirementPack		
			TargetDomain		
ListTargetDomains	Memberikan izin untuk membuat daftar domain target	Daftar			
PutDesignReviewFeedback	Memberikan izin untuk mengirimkan umpan balik untuk komentar tinjauan desain	Tulis	AgentSpace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartCodeRemediation	Memberikan izin untuk memulai remediasi kode untuk temuan	Tulis	AgentSpace*		kms:Decrypt kms:GenerateDataKey
StartPentestJob	Memberikan izin untuk memulai pelaksanaan tes penetrasi	Tulis	AgentSpace*		kms:Decrypt kms:GenerateDataKey
StopPentestJob	Memberikan izin untuk menghentikan eksekusi tes penetrasi yang sedang berjalan	Tulis	AgentSpace*		kms:Decrypt
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	AgentSpace		
			Application		
			Integration		
			SecurityRequirementPack		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			TargetDomain		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ToggleManagedSecurityRequirement	Memberikan izin untuk mengubah status Persyaratan Keamanan terkelola	Tulis	SecurityRequirementPack*		
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	AgentSpace		
			Application		
			Integration		
			SecurityRequirementPack		
			TargetDomain		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAgentSpace	Memberikan izin untuk memperbarui catatan ruang agen	Tulis	AgentSpace*		kms:Decrypt
UpdateApplication	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi aplikasi	Tulis	Application*		iam:PassRole kms:DescribeKey
UpdateFinding	Memberikan izin untuk memperbarui temuan keamanan yang ada dengan detail atau status baru	Tulis	AgentSpace*		kms:Decrypt
UpdateIntegratedResources	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya terintegrasi untuk ruang agen	Tulis	AgentSpace*		
UpdatePentest	Memberikan izin untuk memperbarui tes penetrasi yang ada dengan konfigurasi atau pengaturan baru	Tulis	AgentSpace*		kms:Decrypt
UpdateSecurityRequirement	Memberikan izin untuk memperbarui Persyaratan Keamanan yang dikelola pelanggan	Tulis	SecurityRequirementPack*		
UpdateTargetDomain	Memberikan izin untuk memperbarui catatan domain target	Tulis	TargetDomain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
VerifyTargetDomain	Memberikan izin untuk memverifikasi kepemilikan domain target terdaftar	Tulis	TargetDomain*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Agen AWS Keamanan

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Application	`arn:${Partition}:securityagent:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
SecurityRequirementPack	`arn:${Partition}:securityagent:${Region}:${Account}:security-requirement-pack/${SecurityRequirementPackId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Integration	`arn:${Partition}:securityagent:${Region}:${Account}:integration/${IntegrationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
AgentSpace	`arn:${Partition}:securityagent:${Region}:${Account}:agent-space/${AgentId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
TargetDomain	`arn:${Partition}:securityagent:${Region}:${Account}:target-domain/${TargetDomainId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Agen AWS Keamanan

AWS Agen Keamanan mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Security Hub

AWS Security Hub (awalan layanan:`securityhub`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.

- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Security Hub
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Security Hub
- Kunci kondisi untuk AWS Security Hub

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Security Hub

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptAdministratorInvitation	Memberikan izin untuk menerima undangan Security Hub untuk menjadi akun anggota	Tulis	hub		
AcceptInvitation	Memberikan izin untuk menerima undangan Security Hub untuk menjadi akun anggota	Tulis	hub		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AllowVendedLogDeliveryForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencatat pengiriman sumber daya	Manajemen izin	hub		
			hubv2		
BatchDeleteAutomationRules	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa aturan otomatisasi di Security Hub	Tulis	automation-rule*		
BatchDisableStandards	Memberikan izin untuk menonaktifkan standar di Security Hub	Tulis	hub		
BatchEnableStandards	Memberikan izin untuk mengaktifkan standar di Security Hub	Tulis	hub		
BatchGetAutomationRules	Memberikan izin untuk mengambil daftar detail untuk aturan otomatisasi dari Security Hub berdasarkan aturan Nama Sumber Daya Amazon () ARNs	Baca	automation-rule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetConfigurationPolicyAssociations	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang kebijakan konfigurasi yang terkait dengan daftar spesifik akun anggota dan unit organisasi dari organisasi akun panggilan	Baca			
BatchGetControlEvaluations[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan status pengaktifan dan kepatuhan kontrol, jumlah temuan untuk kontrol, dan skor keamanan keseluruhan untuk kontrol di konsol Security Hub	Baca	hub		
BatchGetSecurityControls	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang kontrol keamanan tertentu yang diidentifikasi oleh ID atau ARN	Baca			securityhub:DescribeStandardsControls
BatchGetStandardsControlAssociations	Memberikan izin untuk mendapatkan status pemberdayaan dari sekumpulan kontrol keamanan dalam standar	Baca			securityhub:DescribeStandardsControls
BatchImportFindings	Memberikan izin untuk mengimpor temuan ke Security Hub dari produk terintegrasi	Tulis	product*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				securityhub:TargetAccount	
BatchUpdateAutomationRules	Memberikan izin untuk memperbarui satu atau beberapa aturan otomatisasi dari Security Hub berdasarkan aturan Nama Sumber Daya Amazon (ARNs) dan parameter input	Tulis	automation-rule*		
BatchUpdateFindings	Memberikan izin untuk memperbarui bidang yang dikendalikan pelanggan untuk kumpulan temuan Security Hub yang dipilih	Tulis	hub		
			hubv2		
				securityhub:ASFFSyntaxPath/${ASFFSyntaxPath} securityhub:OCSFSyntaxPath/${OCSFSyntaxPath}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchUpdateStandardsControlAssociations	Memberikan izin untuk memperbarui status pemberdayaan sekumpulan kontrol keamanan dalam standar	Tulis			securityhub:UpdateStandardsControl
ConnectorRegistrationsV2	Memberikan izin untuk menyelesaikan alur kode otorisasi OAuth 2.0 berdasarkan parameter input	Tulis			
CreateActionTarget	Memberikan izin untuk membuat tindakan kustom di Security Hub	Tulis	hub		
CreateAggregatorV2	Memberikan izin untuk membuat AggregatorV2, yang mengonfigurasi agregasi data di seluruh Wilayah	Tulis			
CreateAutomationRule	Memberikan izin untuk membuat aturan otomatisasi berdasarkan parameter input	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAutomationRuleV2	Memberikan izin untuk membuat aturan otomatisasi V2 berdasarkan parameter input	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConfigurationPolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan konfigurasi untuk mengelola setelan anggota organisasi di Security Hub	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConnectorV2	Memberikan izin untuk membuat konektor V2 berdasarkan parameter input	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFindingAggregator	Memberikan izin untuk membuat agregator temuan, yang berisi konfigurasi agregasi pencarian lintas wilayah	Tulis			
CreateInsight	Memberikan izin untuk membuat wawasan di Security Hub. Wawasan adalah kumpulan temuan terkait	Tulis	hub		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateMembers	Memberikan izin untuk membuat akun anggota di Security Hub	Tulis	hub		
CreateTicketV2	Memberikan izin untuk membuat tiket untuk temuan OCSF yang dipilih	Tulis	connectorv2		
DeclineInvitations	Memberikan izin untuk menolak undangan Security Hub untuk menjadi akun anggota	Tulis	hub		
DeleteActionTarget	Memberikan izin untuk menghapus tindakan kustom di Security Hub	Tulis	hub		
DeleteAggregatorV2	Memberikan izin untuk menghapus AggregatorV2, yang mengonfigurasi agregasi data di seluruh Wilayah	Tulis	aggregatorv2*		
DeleteAutomationRuleV2	Memberikan izin untuk menghapus aturan otomatisasi V2 di Security Hub	Tulis	automation-rulev2*		
DeleteConfigurationPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan konfigurasi yang ada	Tulis	configuration-policy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteConnectorV2	Memberikan izin untuk menghapus konektor V2 di Security Hub	Tulis	connectorv2*		
DeleteFindingAggregator	Memberikan izin untuk menghapus agregator temuan, yang menonaktifkan agregasi pencarian di seluruh Wilayah	Tulis	finding-aggregator*		
DeleteInsight	Memberikan izin untuk menghapus wawasan dari Security Hub	Tulis	hub		
DeleteInvitations	Memberikan izin untuk menghapus undangan Security Hub untuk menjadi akun anggota	Tulis	hub		
DeleteMembers	Memberikan izin untuk menghapus akun anggota Security Hub	Tulis	hub		
DescribeActionTargets	Memberikan izin untuk mengambil daftar tindakan kustom menggunakan API	Baca	hub		
DescribeHub	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang sumber daya hub di akun Anda	Baca	hub		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeOrganizationConfiguration	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi organisasi untuk Security Hub	Baca	hub		
DescribeProducts	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang integrasi produk Security Hub yang tersedia	Baca	hub		
DescribeProductsV2	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang integrasi produk Security Hub V2 yang tersedia	Baca	hubv2		
DescribeSecurityHubV2	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang sumber daya hub V2 di akun Anda	Baca			
DescribeStandards	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang standar Security Hub	Baca	hub		
DescribeStandardsControls	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang kontrol standar Security Hub	Baca	hub		
DisableImportFindingsForProduct	Memberikan izin untuk menonaktifkan impor temuan untuk produk terintegrasi Security Hub	Tulis	hub		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisableOrganizationAdminAccount	Memberikan izin untuk menghapus akun administrator Security Hub untuk organisasi Anda	Tulis	hub		organizations:DeregisterDelegatedAdministrator organizations:DescribeOrganization organizations:ListDelegatedAdministrators
DisableSecurityHub	Memberikan izin untuk menonaktifkan Security Hub	Tulis	hub		
DisableSecurityHubV2	Memberikan izin untuk menonaktifkan Security Hub V2	Tulis			
DisassociateFromAdministratorAccount	Memberikan izin ke akun anggota Security Hub untuk memisahkan diri dari akun administrator terkait	Tulis	hub		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateFromMasterAccount	Memberikan izin ke akun anggota Security Hub untuk memisahkan diri dari akun master terkait	Tulis	hub		
DisassociateMembers	Memberikan izin untuk memisahkan akun anggota Security Hub dari akun administrator terkait	Tulis	hub		
EnableImportFindingsForProduct	Memberikan izin untuk mengaktifkan pengimporan temuan untuk produk terintegrasi Security Hub	Tulis	hub		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableOrganizationAdminAccount	Memberikan izin untuk menunjuk akun administrator Security Hub untuk organisasi Anda	Tulis	hub		organizations:DescribeOrganization organizations:EnableAWSServiceAccess organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization organizations:ListDelegatedAdministrators organizations:RegisterDelegatedAdministrator
EnableSecurityHub	Memberikan izin untuk mengaktifkan Security Hub	Tulis	hub		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
EnableSecurityHubV2	Memberikan izin untuk mengaktifkan Security Hub V2	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetAdhocInsightResults[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil data statistik agregat tentang temuan	Baca	hub hubv2		
GetAdministratorAccount	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang akun administrator Security Hub	Baca	hub		
GetAggregatorV2	Memberikan izin untuk mengambil detail untuk AggregatorV2, yang mengonfigurasi agregasi data di seluruh Wilayah	Baca	aggregatorv2*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAutomationRuleV2	Memberikan izin untuk mengambil detail untuk aturan otomatisasi V2 dari Security Hub berdasarkan aturan Amazon Resource Name (ARN)	Baca	automation-rulev2*		
GetConfigurationPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan ikhtisar lengkap dari satu kebijakan konfigurasi yang dibuat oleh akun panggilan	Baca	configuration-policy*		
GetConfigurationPolicyAssociation	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang kebijakan konfigurasi yang terkait dengan akun anggota atau unit organisasi dari organisasi akun panggilan	Baca			
GetConnectorV2	Memberikan izin untuk mengambil detail untuk konektor V2 dari Security Hub berdasarkan id konektor	Baca	connectorv2*		
GetControlFindingSummary[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil skor keamanan dan jumlah status pencarian dan kontrol untuk standar keamanan	Baca	hub		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetEnabledStandards	Memberikan izin untuk mengambil daftar standar yang diaktifkan di Security Hub	Daftar	hub		
GetFindingAggregator	Memberikan izin untuk mengambil detail untuk agregator temuan, yang mengonfigurasi agregasi penemuan di seluruh Wilayah	Baca	finding-aggregator *		
GetFindingHistory	Memberikan izin untuk mengambil daftar riwayat pencarian dari Security Hub	Baca	hub		
GetFindings	Memberikan izin untuk mengambil daftar temuan dari Security Hub	Baca	hub		
			hubv2		
GetFindingsTrendsV2	Memberikan izin untuk mengambil tren temuan	Baca	hubv2		
GetFreeTrialEndDate[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil tanggal akhir uji coba gratis akun Security Hub	Baca	hub		
GetFreeTrialUsage[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang penggunaan Security Hub selama periode uji coba gratis	Baca	hub		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetInsightFindingTrend[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil tren pencarian wawasan dari Security Hub untuk menghasilkan grafik	Baca	hub		
GetInsightResults	Memberikan izin untuk mengambil hasil insight dari Security Hub	Baca	hub		
GetInsights	Memberikan izin untuk mengambil wawasan Security Hub	Daftar	hub		
GetInvitationsCount	Memberikan izin untuk mengambil hitungan undangan keanggotaan Security Hub yang dikirim ke akun	Baca	hub		
GetMasterAccount	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang akun master Security Hub	Baca	hub		
GetMembers	Memberikan izin untuk mengambil rincian akun anggota Security Hub	Baca	hub		
GetResourcesStatisticsV2	Memberikan izin untuk mengambil statistik agregat tentang sumber daya	Baca	hubv2		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetResourcesTrendsV2	Memberikan izin untuk mengambil tren sumber daya	Baca	hubv2		
GetResourcesV2	Memberikan izin untuk mengambil daftar sumber daya	Baca	hubv2		
GetSecurityControlDefinition	Memberikan izin untuk mendapatkan rincian definisi dari kontrol keamanan tertentu yang diidentifikasi oleh ID	Baca			securityhub:DescribeStandardsControls
GetUsage[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang penggunaan Security Hub oleh akun	Baca	hub		
InviteMembers	Memberikan izin untuk mengundang AWS akun lain untuk menjadi akun anggota Security Hub	Tulis	hub		
ListAggregatorsV2	Memberikan izin untuk mengambil daftar AggregatorSv2, yang mengonfigurasi agregasi data di seluruh Wilayah	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAutomationRules	Memberikan izin untuk mengambil daftar aturan otomatisasi dan metadatanya untuk akun panggilan dari Security Hub	Daftar			
ListAutomationRulesV2	Memberikan izin untuk mengambil daftar aturan otomatisasi V2 dan metadatanya untuk akun panggilan dari Security Hub	Daftar			
ListConfigurationPolicies	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan semua kebijakan konfigurasi yang dibuat oleh akun panggilan	Daftar			
ListConfigurationPolicyAssociations	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang semua kebijakan konfigurasi yang terkait dengan semua akun anggota dan unit organisasi dari organisasi akun panggilan	Daftar			
ListConnectorsV2	Memberikan izin untuk mengambil daftar konektor V2 dan metadatanya untuk akun panggilan dari Security Hub	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListControlEvaluationSummaries[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil daftar kontrol untuk standar, termasuk kontrol, status IDs, dan jumlah temuan	Baca	hub		
ListEnabledProductsForImport	Memberikan izin untuk mengambil produk terintegrasi Security Hub yang saat ini diaktifkan	Daftar	hub		
ListFindingAggregators	Memberikan izin untuk mengambil daftar agregator pencarian, yang berisi konfigurasi agregasi temuan lintas wilayah	Daftar			
ListInvitations	Memberikan izin untuk mengambil undangan Security Hub yang dikirim ke akun	Daftar	hub		
ListMembers	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang akun anggota Security Hub yang terkait dengan akun administrator	Daftar	hub		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListOrganizationAdminAccounts	Memberikan izin untuk mencantumkan akun administrator Security Hub untuk organisasi Anda	Daftar	hub		organizations:DescribeOrganization organizations:ListDelegatedAdministrators
ListSecurityControlDefinitions	Memberikan izin untuk mengambil daftar definisi kontrol keamanan, yang berisi rincian untuk kontrol keamanan di wilayah saat ini	Daftar			
ListStandardsControlAssociations	Memberikan izin untuk membuat daftar status pemberdayaan kontrol keamanan dalam standar	Daftar			securityhub:DescribeStandardsControls
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk daftar tag yang terkait dengan sumber daya	Baca	automation-rule		
			configuration-policy		
			hub		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SendFindingEvents[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggunakan tindakan khusus untuk mengirim temuan Security Hub ke Amazon EventBridge	Baca	hub		
SendInsightEvents[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggunakan tindakan khusus untuk mengirim wawasan Security Hub ke Amazon EventBridge	Baca	hub		
StartConfigurationPolicyAssociation	Memberikan izin untuk mengaitkan kebijakan konfigurasi dengan akun anggota atau unit organisasi di organisasi akun panggilan	Tulis	hub		
StartConfigurationPolicyDisassociation	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi kebijakan konfigurasi dari akun anggota atau unit organisasi di organisasi akun panggilan	Tulis	hub		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya Security Hub	Penandaan	aggregatorv2		
			automation-rule		
			automation-rulev2		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			configuration-policy		
			connectorv2		
			hub		
			hubv2		
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya Security Hub	Penandaan	aggregatorv2		
			automation-rule		
			automation-rulev2		
			configuration-policy		
			connectorv2		
			hub		
			hubv2		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateActionTarget	Memberikan izin untuk memperbarui tindakan kustom di Security Hub	Tulis	hub		
UpdateAggregatorV2	Memberikan izin untuk memperbarui AggregatorV2, yang mengonfigurasi agregasi data di seluruh Wilayah	Tulis	aggregatorv2*		
UpdateAutomationRuleV2	Memberikan izin untuk memperbarui aturan otomatisasi V2 di Security Hub berdasarkan aturan Nama Sumber Daya Amazon (ARN) dan parameter masukan	Tulis	automation-rulev2*		
UpdateConfigurationPolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan konfigurasi yang ada	Tulis	configuration-policy*		
UpdateConnectorV2	Memberikan izin untuk memperbarui konektor V2 di Security Hub berdasarkan id konektor dan parameter input	Tulis	connectorv2*		
UpdateFindingAggregator	Memberikan izin untuk memperbarui agregator temuan, yang berisi konfigurasi agregasi pencarian lintas wilayah	Tulis	finding-aggregator*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateFindings	Memberikan izin untuk memperbarui temuan Security Hub	Tulis	hub		
UpdateInsight	Memberikan izin untuk memperbarui wawasan di Security Hub	Tulis	hub		
UpdateOrganizationConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi organisasi untuk Security Hub	Tulis	hub		
UpdateSecurityControl	Memberikan izin untuk memperbarui properti kontrol keamanan tertentu yang diidentifikasi oleh ID atau ARN	Tulis			securityhub:UpdateStandardsControl
UpdateSecurityHubConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi Security Hub	Tulis	hub		
UpdateStandardsControl	Memberikan izin untuk memperbarui kontrol standar Security Hub	Tulis	hub		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Security Hub

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan

di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
hub	`arn:${Partition}:securityhub:${Region}:${Account}:hub/default`	aws:ResourceTag/${TagKey}
hubv2	`arn:${Partition}:securityhub:${Region}:${Account}:hubv2/${HubV2Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
product	`arn:${Partition}:securityhub:${Region}:${Account}:product/${Company}/${ProductId}`	
finding-aggregator	`arn:${Partition}:securityhub:${Region}:${Account}:finding-aggregator/${FindingAggregatorId}`	
aggregatorv2	`arn:${Partition}:securityhub:${Region}:${Account}:aggregatorv2/${AggregatorV2Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
automation-rule	`arn:${Partition}:securityhub:${Region}:${Account}:automation-rule/${AutomationRuleId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
automation-rulev2	`arn:${Partition}:securityhub:${Region}:${Account}:automation-rulev2/${AutomationRuleV2Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
configuration-policy	`arn:${Partition}:securityhub:${Region}:${Account}:configuration-policy/${ConfigurationPolicyId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
connectorv2	`arn:${Partition}:securityhub:${Region}:${Account}:connectorv2/${ConnectorV2Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Security Hub

AWS Security Hub mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan tindakan berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
securityhub:ASFFSyntaxPath/${ASFFSyntaxPath}	Memfilter akses dengan bidang dan nilai yang ditentukan dalam permintaan	String
securityhub:OCSFSyntaxPath/${OCSFSyntaxPath}	Memfilter akses dengan bidang dan nilai yang ditentukan dalam permintaan	String
securityhub:TargetAccount	Memfilter akses berdasarkan AwsAccountId bidang yang ditentukan dalam permintaan	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Respons Insiden AWS Keamanan

AWS Security Incident Response (awalan layanan:`security-ir`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Security Incident Response
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Security Incident Response
- Kunci kondisi untuk Respons Insiden AWS Keamanan

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Security Incident Response

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut

dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetMemberAccountDetails	Memberikan izin untuk mendapatkan detail akun anggota dalam batch	Baca	membership*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelMembership	Memberikan izin untuk membatalkan keanggotaan	Tulis	membership*		
CloseCase	Memberikan izin untuk menutup kasus	Tulis	case*		
CreateCase	Memberikan izin untuk membuat kasus	Tulis	case*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCaseComment	Memberikan izin untuk membuat komentar kasus	Tulis	case*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateMembership	Memberikan izin untuk membuat keanggotaan	Tulis	membership*		iam:CreateServiceLinkedRole organizations:DescribeOrganization organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization organizations:ListDelegatedAdministrators
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetCase	Memberikan izin untuk mendapatkan kasus	Baca	case*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCaseAttachmentDownloadUrl	Memberikan izin untuk mendapatkan URL unduhan lampiran kasus	Baca	case*		
GetCaseAttachmentUploadUrl	Memberikan izin untuk mendapatkan URL unggahan lampiran kasus	Tulis	case*		
GetMembership	Memberikan izin untuk mendapatkan keanggotaan	Baca	membership*		
ListCaseEdits	Memberikan izin untuk membuat daftar suntingan kasus	Baca	case*		
ListCases	Memberikan izin untuk membuat daftar kasus	Daftar			
ListComments	Memberikan izin untuk membuat daftar komentar kasus	Baca	case*		
ListInvestigations	Memberikan izin untuk membuat daftar investigasi untuk suatu kasus	Baca	case*		
ListMemberships	Memberikan izin untuk membuat daftar keanggotaan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang dilampirkan ke sumber daya yang ditentukan	Baca	case membership		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
SendFeedback	Memberikan izin untuk mengirim umpan balik untuk hasil investigasi	Tulis	case*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya yang ditentukan	Penandaan	case		
			membership		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya yang ditentukan	Penandaan	case		
			membership		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateCase	Memberikan izin untuk memperbarui kasus	Tulis	case*		
UpdateCaseComment	Memberikan izin untuk memperbarui komentar kasus	Tulis	case*		
UpdateCaseStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status kasus	Tulis	case*		
UpdateMembership	Memberikan izin untuk memperbarui keanggotaan	Tulis	membership*		iam:CreateServiceLinkedRole organizations:DescribeOrganizationalUnit
UpdateResolverType	Memberikan izin untuk memperbarui jenis penyelesai kasus	Tulis	case*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Security Incident Response

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
case	`arn:${Partition}:security-ir:${Region}:${Account}:case/${CaseId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
membership	`arn:${Partition}:security-ir:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Respons Insiden AWS Keamanan

AWS Security Incident Response mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Security Lake

Amazon Security Lake (awalan layanan:`securitylake`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Security Lake
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Security Lake
- Kunci kondisi untuk Amazon Security Lake

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Security Lake

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAwsLogSource	Memberikan izin untuk mengaktifkan jenis sumber apa pun di wilayah mana pun untuk akun yang merupakan bagian dari organisasi tepercaya atau akun mandiri	Tulis	data-lake*		glue:CreateDatabase glue:CreateTable glue:GetDatabase glue:GetTable iam:CreateServiceLinkedRole kms:CreateGrant kms:DescribeKey
CreateCustomLogSource	Memberikan izin untuk menambahkan sumber kustom	Tulis	data-lake*		glue:CreateCrawler glue:CreateDatabase glue:CreateTable

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					glue:StartCrawlerSchedule iam:DeleteRolePolicy iam:GetRole iam:PassRole iam:PutRolePolicy kms:CreateGrant kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey lakeformation:GrantPermissions lakeformation:Regi

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					sterResource s3:ListBucket s3:PutObject

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDataLake	Memberikan izin untuk membuat danau data keamanan baru	Tulis	data-lake*		events:PutRule events:PutTargets iam:CreateServiceLinkedRole iam:DeleteRolePolicy iam:GetRole iam:ListAttachedRolePolicies iam:PassRole iam:PutRolePolicy kms:CreateGrant kms:DescribeKey

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					lakeformation:GetDataLakeSettings lakeformation:PutDataLakeSettings lambda:AddPermission lambda:CreateEventSourceMapping lambda:CreateFunction organizations:DescribeOrganization organizations:ListAccounts

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					organizations:ListDelegatedServicesForAccount s3:CreateBucket s3:GetObject s3:GetObjectVersion s3:ListBucket s3:PutBucketPolicy s3:PutBucketPublicAccessBlock s3:PutBucketVersioning sqs:CreateQueue

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					sqs:GetQueueAttributes sqs:SetQueueAttributes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataLakeExceptionSubscription	Memberikan izin untuk mendapatkan pemberitahuan instan tentang pengecualian. Berlangganan topik SNS untuk pemberitahuan pengecualian	Tulis			
CreateDataLakeOrganizationConfiguration	Memberikan izin untuk mengaktifkan Amazon Security Lake secara otomatis untuk akun anggota baru di organisasi Anda	Tulis	data-lake*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSubscriber	Memberikan izin untuk membuat pelanggan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateRole iam:DeleteRolePolicy iam:GetRole iam:PutRolePolicy lakeformation:GrantPermissions lakeformation:ListPermissions lakeformation:RegisterResource lakeformation:RevokePermissions

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ram:GetResourceShareAssociations ram:GetResourceShares ram:UpdateResourceShare s3:PutObject

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSubscriberNotification	Memberikan izin untuk membuat pemanggilan webhook untuk memberi tahu klien ketika ada data baru di danau data	Tulis	subscriber*		events:CreateApiDestination events:CreateConnection events:DescribeRule events:ListApiDestinations events:ListConnections events:PutRule events:PutTargets iam:DeleteRolePolicy iam:GetRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					iam:PassRole s3:GetBucketNotification s3:PutBucketNotification sqs:CreateQueue sqs:DeleteQueue sqs:GetQueueAttributes sqs:GetQueueUrl sqs:SetQueueAttributes

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAwsLogSource	Memberikan izin untuk menonaktifkan jenis sumber apa pun di wilayah mana pun untuk akun yang merupakan bagian dari organisasi tepercaya atau akun mandiri	Tulis	data-lake*		
DeleteCustomLogSource	Memberikan izin untuk menghapus sumber kustom	Tulis	data-lake*		glue:StopCrawlerSchedule
DeleteDataLake	Memberikan izin untuk menghapus danau data keamanan	Tulis	data-lake*		organizations:DescribeOrganization organizations:ListDelegatedAdministrators organizations:ListDelegatedServicesForAccount

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDataLakeExceptionSubscription	Memberikan izin untuk berhenti berlangganan dari topik SNS untuk pemberitahuan pengecualian. Menghapus pemberitahuan pengecualian untuk topik SNS	Tulis			
DeleteDataLakeOrganizationConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus pengaktifan otomatis akses Amazon Security Lake untuk akun organisasi baru	Tulis	data-lake*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSubscriber	Memberikan izin untuk menghapus pelanggan yang ditentukan	Tulis	subscriber*		events:DeleteApiDestination events:DeleteConnection events:DeleteRule events:DescribeRule events:ListApiDestinations events:ListTargetsByRule events:RemoveTargets iam:DeleteRole iam:DeleteRolePolicy

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					iam:GetRole iam:ListRolePolicies lakeformation:ListPermissions lakeformation:RevokePermissions sqs:DeleteQueue sqs:GetQueueUrl

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSubscriberNotification	Memberikan izin untuk menghapus pemanggilan webhook untuk memberi tahu klien ketika ada data baru di danau data	Tulis	subscriber*		events:DeleteApiDestination events:DeleteConnection events:DeleteRule events:DescribeRule events:ListApiDestinations events:ListTargetsByRule events:RemoveTargets iam:DeleteRole iam:DeleteRolePolicy

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					iam:GetRole iam:ListRolePolicies lakeformation:RevokePermissions sqs:DeleteQueue sqs:GetQueueUrl

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeregisterDataLakeDelegatedAdministrator	Memberikan izin untuk menghapus akun Administrator Delegasi dan menonaktifkan Amazon Security Lake sebagai layanan untuk organisasi ini	Tulis			organizations:DeregisterDelegatedAdministrator organizations:DescribeOrganization organizations:ListDelegatedServicesForAccount
GetDataLakeExceptionSubscription	Memberikan izin untuk menanyakan protokol dan titik akhir yang disediakan saat berlangganan topik SNS untuk pemberitahuan pengecualian	Baca			
GetDataLakeOrganizationConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan setelan konfigurasi organisasi untuk mengaktifkan akses Amazon Security Lake secara otomatis untuk akun organisasi baru	Baca	data-lake*		organizations:DescribeOrganization

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDataLakeSources	Memberikan izin untuk mendapatkan snapshot statis dari danau data keamanan di wilayah saat ini. Snapshot mencakup akun yang diaktifkan dan sumber log	Baca	data-lake*		
GetSubscriber	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang pelanggan yang sudah dibuat	Baca	subscriber*		
ListDataLakeExceptions	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar semua kegagalan yang tidak dapat dicoba kembali	Daftar			
ListDataLakes	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang danau data keamanan	Daftar			
ListLogSources	Memberikan izin untuk melihat akun yang diaktifkan. Anda dapat melihat sumber yang diaktifkan di wilayah yang diaktifkan	Daftar			
ListSubscribers	Memberikan izin untuk mencantumkan semua pelanggan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag untuk sumber daya	Daftar	data-lake		
			subscriber		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RegisterDataLakeDelegatedAdministrator	Memberikan izin untuk menunjuk akun sebagai akun administrator Amazon Security Lake untuk organisasi	Tulis			iam:CreateServiceLinkedRole organizations:DescribeOrganization organizations:EnableAWSServiceAccess organizations:ListDelegatedAdministrators organizations:ListDelegatedServicesForAccount organizations:RegisterDelegatedAdministrator

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	data-lake		
			subscriber		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	data-lake		
			subscriber		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateDataLake	Memberikan izin untuk memperbarui danau data keamanan	Tulis	data-lake*		events:PutRule events:PutTargets iam:CreateServiceLinkedRole iam:DeleteRolePolicy iam:GetRole iam:ListAttachedRolePolicies iam:PutRolePolicy kms:CreateGrant kms:DescribeKey lakeformation:GetD

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ataLakeSettings lakeformation:PutDataLakeSettings lambda:AddPermission lambda:CreateEventSourceMapping lambda:CreateFunction organizations:DescribeOrganization organizations:ListDelegatedServicesForAccount

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					s3:CreateBucket s3:GetObject s3:GetObjectVersion s3:ListBucket s3:PutBucketPolicy s3:PutBucketPublicAccessBlock s3:PutBucketVersioning sqs:CreateQueue sqs:GetQueueAttributes

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					sqs:SetQueueAttributes
UpdateDataLakeExceptionSubscription	Memberikan izin untuk memperbarui langganan ke topik SNS untuk pemberitahuan pengecualian	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateSubscriber	Memberikan izin untuk memperbarui pelanggan	Tulis	subscriber*		events:CreateApiDestination events:CreateConnection events:DescribeRule events:ListApiDestinations events:ListConnections events:PutRule events:PutTargets iam:DeleteRolePolicy iam:GetRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					iam:PutRolePolicy

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateSubscriberNotification	Memberikan izin untuk memperbarui pemanggilan webhook untuk memberi tahu klien ketika ada data baru di danau data	Tulis	subscriber*		events:CreateApiDestination events:CreateConnection events:DescribeRule events:ListApiDestinations events:ListConnections events:PutRule events:PutTargets iam:CreateServiceLinkedRole iam:DeleteRolePolicy

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					iam:GetRole iam:PassRole iam:PutRolePolicy s3:CreateBucket s3:GetBucketNotification s3:ListBucket s3:PutBucketNotification s3:PutBucketPolicy s3:PutBucketPublicAccessBlock s3:PutBucketVersioning

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					s3:PutLifecycleConfiguration sqs:CreateQueue sqs:DeleteQueue sqs:GetQueueAttributes sqs:GetQueueUrl sqs:SetQueueAttributes

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Security Lake

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
data-lake	`arn:${Partition}:securitylake:${Region}:${Account}:data-lake/default`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}
subscriber	`arn:${Partition}:securitylake:${Region}:${Account}:subscriber/${SubscriberId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Security Lake

Amazon Security Lake mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Layanan Migrasi AWS Server

AWS Layanan Migrasi Server (awalan layanan:`sms`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Migrasi AWS Server
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan Migrasi AWS Server
- Kunci kondisi untuk Layanan Migrasi AWS Server

Tindakan yang ditentukan oleh Layanan Migrasi AWS Server

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber

daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateApp	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi aplikasi untuk memigrasikan aplikasi on-premise ke AWS	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateReplicationJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan untuk memigrasi server on-premise ke AWS	Tulis			
DeleteApp	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi aplikasi yang ada	Tulis			
DeleteAppLaunchConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi peluncuran untuk aplikasi yang ada	Tulis			
DeleteAppReplicationConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi replikasi untuk aplikasi yang ada	Tulis			
DeleteAppValidationConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi validasi untuk aplikasi yang ada	Tulis			
DeleteReplicationJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan yang ada untuk memigrasi server di lokasi AWS	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteServerCatalog	Memberikan izin untuk menghapus daftar lengkap server on-premise yang dikumpulkan AWS	Tulis			
DisassociateConnector	Memberikan izin untuk memisahkan konektor yang telah dikaitkan	Tulis			
GenerateChangeSet	Memberikan izin untuk menghasilkan ChangeSet untuk CloudFormation tumpukan aplikasi	Tulis			
GenerateTemplate	Memberikan izin untuk membuat CloudFormation template untuk aplikasi yang ada	Tulis			
GetApp	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi dan status untuk aplikasi yang ada	Baca			
GetAppLaunchConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi peluncuran untuk aplikasi yang ada	Baca			
GetAppReplicationConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi replikasi untuk aplikasi yang ada	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAppValidationConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi validasi untuk aplikasi yang ada	Baca			
GetAppValidationOutput	Memberikan izin untuk mendapatkan pemberitahuan yang dikirim dari skrip validasi aplikasi.	Baca			
GetConnectors	Memberikan izin untuk mendapatkan semua konektor yang telah dikaitkan	Baca			
GetMessages[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan pesan dari Layanan Migrasi AWS Server ke Konektor Migrasi Server	Baca			
GetReplicationJobs	Memberikan izin untuk mendapatkan semua pekerjaan yang ada untuk memigrasi server di lokasi AWS	Baca			
GetReplicationRuns	Memberikan izin untuk menjalankan semua pekerjaan yang ada	Baca			
GetServers	Memberikan izin untuk mendapatkan semua server yang telah diimpor	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ImportAppCatalog	Memberikan izin untuk mengimpor katalog aplikasi dari AWS Application Discovery Service	Tulis			
ImportServerCatalog	Memberikan izin untuk mengumpulkan daftar lengkap server on-premise	Tulis			
LaunchApp	Memberikan izin untuk membuat dan meluncurkan CloudFormation tumpukan untuk aplikasi yang ada	Tulis			
ListApps	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar ringkasan untuk aplikasi yang ada	Daftar			
NotifyAppValidationOutput	Memberikan izin untuk mengirim pemberitahuan untuk skrip validasi aplikasi	Tulis			
PutAppLaunchConfiguration	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui konfigurasi peluncuran untuk aplikasi yang ada	Tulis			
PutAppReplicationConfiguration	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui konfigurasi replikasi untuk aplikasi yang ada	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutAppValidationConfiguration	Memberikan izin untuk menempatkan konfigurasi validasi untuk aplikasi yang ada	Tulis			
SendMessage[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirim pesan dari Konektor Migrasi Server ke Layanan Migrasi AWS Server	Tulis			
StartAppReplication	Memberikan izin untuk membuat dan memulai pekerjaan replikasi untuk aplikasi yang ada	Tulis			
StartOnDemandAppReplication	Memberikan izin untuk memulai replikasi untuk aplikasi yang ada	Tulis			
StartOnDemandReplicationRun	Memberikan izin untuk memulai replikasi untuk pekerjaan replikasi yang ada	Tulis			
StopAppReplication	Memberikan izin untuk menghentikan dan menghapus pekerjaan replikasi untuk aplikasi yang ada	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TerminateApp	Memberikan izin untuk mengakhiri CloudFormation tumpukan untuk aplikasi yang ada	Tulis			
UpdateApp	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi aplikasi yang ada	Tulis			
UpdateReplicationJob	Memberikan izin untuk memperbarui pekerjaan yang ada untuk memigrasi server di lokasi AWS	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Layanan Migrasi AWS Server

AWS Layanan Migrasi Server tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Layanan Migrasi AWS Server, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Layanan Migrasi AWS Server

ServerMigrationService tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Serverless Application Repository

AWS Serverless Application Repository (`serverlessrepo`awalan layanan:) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Serverless Application Repository
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Serverless Application Repository
- Kunci kondisi untuk AWS Repositori Aplikasi Serverless

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Serverless Application Repository

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi, secara opsional termasuk file AWS SAM untuk membuat versi aplikasi pertama dalam panggilan yang sama	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateApplicationVersion	Memberikan izin untuk membuat versi aplikasi	Tulis	applications*		
CreateCloudFormationChangeSet	Memberikan izin untuk membuat AWS CloudFormation ChangeSet aplikasi yang diberikan	Tulis	applications*		
				serverlessrepo:applicationType	
CreateCloudFormationTemplate	Memberikan izin untuk membuat template AWS CloudFormation	Tulis	applications*		
				serverlessrepo:applicationType	
DeleteApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi yang ditentukan	Tulis	applications*		
GetApplication	Memberikan izin untuk mendapatkan aplikasi yang ditentukan	Baca	applications*		
				serverlessrepo:applicationType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetApplicationPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan untuk aplikasi yang ditentukan	Baca	applications*		
GetCloudFormationTemplate	Memberikan izin untuk mendapatkan template yang ditentukan AWS CloudFormation	Baca	applications*		
ListApplicationDependencies	Memberikan izin untuk mengambil daftar aplikasi yang bersarang di aplikasi yang berisi	Daftar	applications*		
				serverlessrepo:applicationType	
ListApplicationVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi untuk aplikasi tertentu yang dimiliki oleh pemohon	Daftar	applications*		
				serverlessrepo:applicationType	
ListApplications	Memberikan izin untuk membuat daftar aplikasi yang dimiliki oleh pemohon	Daftar			
PutApplicationPolicy	Memberikan izin untuk menempatkan kebijakan untuk aplikasi yang ditentukan	Tulis	applications*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SearchApplications	Memberikan izin untuk mendapatkan semua aplikasi yang diotorisasi untuk pengguna ini	Baca		serverlessrepo:applicationType	
UnshareApplication	Memberikan izin untuk membatalkan berbagi aplikasi yang ditentukan	Tulis	applications*		
UpdateApplication	Memberikan izin untuk memperbarui meta-data aplikasi	Tulis	applications*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Serverless Application Repository

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
applications	`arn:${Partition}:serverlessrepo:${Region}:${Account}:applications/${ResourceId}`	

Kunci kondisi untuk AWS Repositori Aplikasi Serverless

AWS Serverless Application Repository mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam elemen kebijakan IAM. `Condition` Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
serverlessrepo:applicationType	Memfilter akses berdasarkan jenis aplikasi	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Layanan - Oracle Database @AWS

AWS Layanan - Oracle Database@AWS (awalan layanan:odb) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Layanan - Oracle Database @AWS
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Layanan - Oracle Database @AWS
- Kunci kondisi untuk AWS Layanan - Oracle Database @AWS

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Layanan - Oracle Database @AWS

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptMarketplaceRegistration	Memberikan izin untuk mendaftarkan token Amazon Web Services Marketplace untuk akun Amazon Web Services Anda untuk mengaktifkan langganan Oracle Database @Amazon Web Services	Tulis			
CreateCloudAutonomousVmCluster	Memberikan izin untuk membuat cluster VM Otonom baru di infrastruktur Exadata yang ditentukan	Tulis	cloud-exadata-infrastructure*		
			odb-network*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
CreateCloudExadataInfrastructure	Memberikan izin untuk membuat infrastruktur Exadata	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCloudVmCluster	Memberikan izin untuk membuat klaster VM pada infrastruktur Exadata yang ditentukan	Tulis	cloud-exadata-infrastructure*		
			odb-network*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDbNode[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat Node DB	Tulis	db-node*		
CreateGrantShare[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat ODB Grant Share	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateOdbNetwork	Memberikan izin untuk membuat jaringan ODB	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateOdbPeeringConnection	Memberikan izin untuk membuat ODB Peering Connection	Tulis	odb-network*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateOutboundIntegration[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat Integrasi Keluar	Tulis	cloud-autonomous-vm-cluster*		
			cloud-vm-cluster*		
DeleteCloudAutonomousVmCluster	Memberikan izin untuk Menghapus cluster VM Otonom	Tulis	cloud-autonomous-vm-cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteCloudExadataInfrastructure	Memberikan izin untuk menghapus infrastruktur Exadata tertentu. Sebelum Anda menggunakan operasi ini, pastikan untuk menghapus semua cluster VM yang di-host di infrastruktur Exadata ini	Tulis	cloud-exadata-infrastructure*		
DeleteCloudVmCluster	Memberikan izin untuk menghapus cluster VM tertentu	Tulis	cloud-vm-cluster*		
DeleteDbNode[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus Node DB	Tulis	db-node*		
DeleteGrantShare[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus Bagikan Hibah ODB	Tulis			
DeleteOdbNetwork	Memberikan izin untuk menghapus jaringan ODB yang ditentukan	Tulis	odb-network*		
DeleteOdbPeeringConnection	Memberikan izin untuk menghapus ODB Peering Connection yang ditentukan. Saat Anda menghapus koneksi peering ODB, koneksi peering VPC yang mendasarinya juga dihapus	Tulis	odb-peering-connection*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteResourcePolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya	Tulis	cloud-exadata-infrastructure*		
			odb-network*		
GetCloudAutonomousVmCluster	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang cluster VM Otonomi tertentu	Baca	cloud-autonomous-vm-cluster*		
GetCloudExadataInfrastructure	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang infrastruktur Exadata yang ditentukan	Baca	cloud-exadata-infrastructure*		
GetCloudExadataInfrastructureUnallocatedResources	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang sumber daya yang tidak dialokasikan dalam Infrastruktur Cloud Exadata yang ditentukan	Baca	cloud-exadata-infrastructure*		
GetCloudVmCluster	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang cluster VM yang ditentukan	Baca	cloud-vm-cluster*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDbNode	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang node DB yang ditentukan	Baca	cloud-vm-cluster*		
			db-node*		
GetDbServer	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang server database yang ditentukan	Baca	cloud-exadata-infrastructure*		
GetOciOnboardingStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan tautan aktivasi sewa dan status orientasi untuk akun Amazon Web Services Anda	Baca			
GetOdbNetwork	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang jaringan ODB yang ditentukan	Baca	odb-network*		
GetOdbPeeringConnection	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang koneksi Peering ODB yang ditentukan	Baca	odb-peering-connection*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetResourcePolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan sumber daya	Baca	cloud-exadata-infrastructure*		
			odb-network*		
InitializeService	Memberikan izin untuk menginisialisasi layanan ODB untuk pertama kalinya di akun	Tulis			
ListAutonomousVirtualMachines	Memberikan izin untuk mencantumkan semua Otonom VMs dalam cluster VM Otonom	Baca	cloud-autonomous-vm-cluster		
ListCloudAutonomousVmClusters	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kluster VM Otonom dalam infrastruktur Cloud Exadata yang ditentukan	Daftar	cloud-exadata-infrastructure		
ListCloudExadataInfrastructures	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi tentang infrastruktur Exadata yang dimiliki oleh akun Amazon Web Services Anda	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCloudVmClusters	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi tentang klaster VM yang dimiliki oleh akun Amazon Web Services Anda atau hanya yang ada di infrastruktur Exadata yang ditentukan	Daftar	cloud-exadata-infrastructure		
ListDbNodes	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang node DB untuk cluster VM yang ditentukan	Daftar	cloud-vm-cluster*		
ListDbServers	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi tentang server database milik infrastruktur Exadata yang ditentukan	Baca	cloud-exadata-infrastructure*		
ListDbSystemShapes	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang bentuk yang tersedia untuk infrastruktur Exadata	Baca			
ListGiVersions	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi tentang versi perangkat lunak Oracle Grid Infrastructure (GI) yang tersedia untuk cluster VM untuk bentuk yang ditentukan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListOdbNetworks	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi tentang jaringan ODB yang dimiliki oleh akun Amazon Web Services Anda	Daftar			
ListOdbPeeringConnections	Memberikan izin untuk membuat daftar semua koneksi peering ODB atau yang terkait dengan jaringan ODB tertentu	Daftar	odb-network		
ListSystemVersions	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi tentang versi sistem yang tersedia untuk cluster VM untuk GIVersion dan bentuk yang ditentukan	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi tentang tag yang diterapkan ke sumber daya ini	Baca	cloud-autonomous-vm-cluster		
			cloud-exadata-infrastructure		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			cloud-vm-cluster		
			db-node		
			odb-network		
			odb-peering-connection		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutResourcePolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan sumber daya	Tulis	cloud-exadata-infrastructure*		
			odb-network*		
RebootDbNode	Memberikan izin untuk me-reboot node DB yang ditentukan dalam cluster VM	Tulis	cloud-vm-cluster*		
			db-node*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartDbNode	Memberikan izin untuk memulai node DB yang ditentukan dalam cluster VM	Tulis	cloud-vm-cluster*		
			db-node*		
StopDbNode	Memberikan izin untuk menghentikan node DB yang ditentukan dalam cluster VM	Tulis	cloud-vm-cluster*		
TagResource	Memberikan izin untuk menerapkan tag ke sumber daya yang ditentukan	Penandaan	cloud-autonomous-vm-cluster		
			cloud-exadata-infrastructure		
			cloud-vm-cluster		
			db-node		
			odb-network		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			odb-peering-connection		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya yang ditentukan	Penandaan	cloud-autonomous-vm-cluster		
			cloud-exadata-infrastructure		
			cloud-vm-cluster		
			db-node		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			odb-network		
			odb-peering-connection		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateCloudExadataInfrastructure	Memberikan izin untuk memperbarui properti sumber daya infrastruktur Exadata	Tulis	cloud-exadata-infrastructure*		
UpdateGrantShare[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui Bagikan Hibah ODB	Tulis			
UpdateOdbNetwork	Memberikan izin untuk memperbarui properti jaringan ODB tertentu	Tulis	odb-network*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateOdbPeeringConnection	Memberikan izin untuk memperbarui properti dari ODB Peering Connection yang ditentukan	Tulis	odb-peering-connection*		
UpdateOutboundIntegration[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui Integrasi Keluar	Tulis	cloud-autonomous-vm-cluster*		
			cloud-vm-cluster*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Layanan - Oracle Database @AWS

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
cloud-autonomous-vm-cluster	`arn:${Partition}:odb:${Region}:${Account}:cloud-autonomous-vm-cluster/${CloudAutonomousVmClusterId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
cloud-exadata-infrastructure	`arn:${Partition}:odb:${Region}:${Account}:cloud-exadata-infrastructure/${CloudExadataInfrastructureId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
cloud-vm-cluster	`arn:${Partition}:odb:${Region}:${Account}:cloud-vm-cluster/${CloudVmClusterId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
db-node	`arn:${Partition}:odb:${Region}:${Account}:db-node/${DbNodeId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
odb-network	`arn:${Partition}:odb:${Region}:${Account}:odb-network/${OdbNetworkId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
odb-peering-connection	`arn:${Partition}:odb:${Region}:${Account}:odb-peering-connection/${OdbPeeringConnectionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Layanan - Oracle Database @AWS

AWS Layanan - Oracle Database@AWS mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Service Catalog

AWS Service Catalog (awalan layanan:`servicecatalog`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Service Catalog
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Service Catalog
- Kunci kondisi untuk AWS Service Catalog

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Service Catalog

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptPortfolioShare	Memberikan izin untuk menerima portofolio yang telah dibagikan dengan Anda	Tulis	Portfolio*		
AssociateAttributeGroup	Memberikan izin untuk mengaitkan grup atribut dengan aplikasi	Tulis	Application* AttributeGroup*		
AssociateBudgetWithResource	Memberikan izin untuk mengaitkan anggaran dengan sumber daya	Tulis			
AssociatePrincipalWithPortfolio	Memberikan izin untuk mengaitkan prinsipal IAM dengan portofolio, memberikan akses utama yang ditentukan ke produk apa pun yang terkait dengan portofolio yang ditentukan	Tulis	Portfolio*		
AssociateProductWithPortfolio	Memberikan izin untuk mengaitkan produk dengan portofolio	Tulis			
AssociateResource	Memberikan izin untuk mengaitkan sumber daya dengan aplikasi	Tulis	Application*		cloudformation:DescribeStacks

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					resource-groups:CreateGroup resource-groups:GetGroup resource-groups:Tag
				servicecatalog:ResourceType servicecatalog:Resource	
AssociateServiceActionWithProvisioningArtifact	Memberikan izin untuk mengaitkan tindakan dengan artefak penyediaan	Tulis	Product*		
AssociateTagOptionWithResource	Memberikan izin untuk mengaitkan yang ditentukan TagOption dengan portofolio atau produk yang ditentukan	Tulis	Portfolio		
			Product		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchAssociateServiceActionWithProvisioningArtifact	Memberikan izin untuk mengaitkan beberapa tindakan swalayan dengan artefak penyediaan	Tulis			
BatchDisassociateServiceActionFromProvisioningArtifact	Memberikan izin untuk memisahkan sejumlah tindakan swalayan dari artefak penyediaan yang ditentukan	Tulis			
CopyProduct	Memberikan izin untuk menyalin produk sumber yang ditentukan ke produk target yang ditentukan atau produk baru	Tulis			
CreateApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi	Tulis	Application*		iam:CreateServiceLinkedRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAttributeGroup	Memberikan izin untuk membuat grup atribut	Tulis	AttributeGroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConstraint	Memberikan izin untuk membuat kendala pada produk dan portofolio terkait	Tulis	Product*		
CreatePortfolio	Memberikan izin untuk membuat portofolio	Tulis	Portfolio*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePortfolioShare	Memberikan izin untuk berbagi portofolio yang Anda miliki dengan yang lain Akun AWS	Manajemen izin	Portfolio*		
CreateProduct	Memberikan izin untuk membuat produk dan artefak penyediaan pertama produk tersebut	Tulis	Product*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProvisionedProductPlan	Memberikan izin untuk menambahkan paket produk baru yang disediakan	Tulis		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
CreateProvisioningArtifact	Memberikan izin untuk menambahkan artefak penyediaan baru ke produk yang sudah ada	Tulis	Product*		
CreateServiceAction	Memberikan izin untuk membuat tindakan swalayan	Tulis			
CreateTagOption	Memberikan izin untuk membuat TagOption	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi jika semua asosiasi telah dihapus dari aplikasi	Tulis	Application*		
DeleteAttributeGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup atribut jika semua asosiasi telah dihapus dari grup atribut	Tulis	AttributeGroup*		
DeleteConstraint	Memberikan izin untuk menghapus dan menghapus kendala yang ada dari produk dan portofolio terkait	Tulis			
DeletePortfolio	Memberikan izin untuk menghapus portofolio jika semua asosiasi dan saham telah dihapus dari portofolio	Tulis	Portfolio*		
DeletePortfolioShare	Memberikan izin untuk membatalkan pembagian portofolio yang Anda miliki dari portofolio yang sebelumnya Akun AWS Anda bagikan	Manajemen izin	Portfolio*		
DeleteProduct	Memberikan izin untuk menghapus produk jika semua asosiasi telah dihapus dari produk	Tulis	Product*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteProvisionedProductPlan	Memberikan izin untuk menghapus paket produk yang disediakan	Tulis		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
DeleteProvisioningArtifact	Memberikan izin untuk menghapus artefak penyediaan dari produk	Tulis	Product*		
DeleteResourcePolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan berbasis sumber daya untuk sumber daya yang ditentukan	Tulis	Application		
			AttributeGroup		
DeleteServiceAction	Memberikan izin untuk menghapus tindakan swalayan	Tulis			
DeleteTagOption	Memberikan izin untuk menghapus yang ditentukan TagOption	Tulis			
DescribeConstraint	Memberikan izin untuk menggambarkan kendala	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeCopyProductStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status operasi produk salinan yang ditentukan	Baca			
DescribePortfolio	Memberikan izin untuk mendeskripsikan portofolio	Baca	Portfolio*		
DescribePortfolioShareStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status operasi pembagian portofolio yang ditentukan	Baca			
DescribePortfolioShares	Memberikan izin untuk melihat ringkasan dari masing-masing saham portofolio yang dibuat untuk portofolio yang ditentukan	Daftar	Portfolio*		
DescribeProduct	Memberikan izin untuk menggambarkan produk sebagai pengguna akhir	Baca	Product*		
DescribeProductAsAdmin	Memberikan izin untuk mendeskripsikan produk sebagai admin	Baca	Product*		
DescribeProductView	Memberikan izin untuk menggambarkan produk sebagai pengguna akhir	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeProvisionedProduct	Memberikan izin untuk mendeskripsikan produk yang disediakan	Baca		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
DescribeProvisionedProductPlan	Memberikan izin untuk menjelaskan rencana produk yang disediakan	Baca		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
DescribeProvisioningArtifact	Memberikan izin untuk menggambarkan artefak penyediaan	Baca	Product*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeProvisioningParameters	Memberikan izin untuk menjelaskan parameter yang perlu Anda tentukan agar berhasil menyediakan artefak penyediaan tertentu	Baca	Product*		
DescribeRecord	Memberikan izin untuk mendeskripsikan catatan dan mencantumkan output apa pun	Baca		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
DescribeServiceAction	Memberikan izin untuk menggambarkan tindakan swalayan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeServiceActionExecutionParameters	Memberikan izin untuk mendapatkan parameter default jika Anda menjalankan Tindakan Layanan yang ditentukan pada Produk yang Disediakan yang ditentukan	Baca		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
DescribeTagOption	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang yang ditentukan TagOption	Baca			
DisableAWSOrganizationsAccess	Memberikan izin untuk menonaktifkan berbagi portofolio melalui fitur AWS Organizations	Tulis			
DisassociateAttributeGroup	Memberikan izin untuk memisahkan grup atribut dari aplikasi	Tulis	Application* AttributeGroup*		
DisassociateBudgetFromResource	Memberikan izin untuk memisahkan anggaran dari sumber daya	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociatePrincipalFromPortfolio	Memberikan izin untuk memisahkan kepala sekolah IAM dari portofolio	Tulis	Portfolio*		
DisassociateProductFromPortfolio	Memberikan izin untuk memisahkan produk dari portofolio	Tulis			
DisassociateResource	Memberikan izin untuk memisahkan sumber daya dari aplikasi	Tulis	Application*		resource-groups:DeleteGroup
				servicecatalog:ResourceType servicecatalog:Resource	
DisassociateServiceActionFromProvisioningArtifact	Memberikan izin untuk memisahkan asosiasi tindakan swalayan yang ditentukan dari artefak penyediaan yang ditentukan	Tulis	Product*		
DisassociateTagOptionFromResource	Memberikan izin untuk memisahkan yang ditentukan TagOption dari sumber daya yang ditentukan	Tulis	Portfolio		
			Product		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableAWSOrganizationsAccess	Memberikan izin untuk mengaktifkan fitur berbagi portofolio melalui AWS Organizations	Tulis			
ExecuteProvisionedProductPlan	Memberikan izin untuk mengeksekusi rencana produk yang disediakan	Tulis		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
ExecuteProvisionedProductServiceAction	Memberikan izin untuk mengeksekusi rencana produk yang disediakan	Tulis		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAWSOrganizationsAccessStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status akses fitur berbagi portofolio AWS Organisasi	Baca			
GetApplication	Memberikan izin untuk mendapatkan aplikasi	Baca	Application*		
GetAssociatedResource	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang sumber daya yang terkait dengan aplikasi	Baca	Application*		
				servicecatalog:ResourceType servicecatalog:Resource	
GetAttributeGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan grup atribut	Baca	AttributeGroup*		
GetConfiguration	Memberikan izin untuk membaca konfigurasi AppRegistry	Baca			
GetProvisionedProductOutputs	Memberikan izin untuk mendapatkan output produk yang disediakan dengan id atau nama produk yang disediakan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetResourcePolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan berbasis sumber daya untuk sumber daya yang ditentukan	Baca	Application		
			AttributeGroup		
ImportAsProvisionedProduct	Memberikan izin untuk mengimpor sumber daya ke produk yang disediakan	Tulis	Product*		
ListAcceptedPortfolioShares	Memberikan izin untuk membuat daftar portofolio yang telah dibagikan dengan Anda dan Anda telah menerimanya	Daftar			
ListApplications	Memberikan izin untuk membuat daftar aplikasi Anda	Daftar			
ListAssociatedAttributeGroups	Memberikan izin untuk mencantumkan grup atribut yang terkait dengan aplikasi	Daftar	Application*		
ListAssociatedResources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya yang terkait dengan aplikasi	Daftar	Application*		
ListAttributeGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup atribut Anda	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAttributeGroupsForApplication	Memberikan izin untuk mencantumkan grup atribut terkait untuk aplikasi tertentu	Daftar	Application*		
ListBudgetsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar semua anggaran yang terkait dengan sumber daya	Daftar			
ListConstraintsForPortfolio	Memberikan izin untuk membuat daftar kendala yang terkait dengan portofolio tertentu	Daftar			
ListLaunchPaths	Memberikan izin untuk membuat daftar berbagai cara untuk meluncurkan produk tertentu sebagai pengguna akhir	Daftar	Product*		
ListOrganizationPortfolioAccess	Memberikan izin untuk membuat daftar node organisasi yang memiliki akses ke portofolio yang ditentukan	Daftar			
ListPortfolioAccess	Memberikan izin untuk membuat daftar AWS akun yang telah Anda bagikan portofolio yang diberikan	Daftar	Portfolio*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPortfolios	Memberikan izin untuk membuat daftar portofolio di akun Anda	Daftar			
ListPortfoliosForProduct	Memberikan izin untuk membuat daftar portofolio yang terkait dengan produk tertentu	Daftar	Product*		
ListPrincipalsForPortfolio	Memberikan izin untuk membuat daftar prinsipal IAM yang terkait dengan portofolio yang diberikan	Daftar	Portfolio*		
ListProvisionedProductPlans	Memberikan izin untuk membuat daftar paket produk yang disediakan	Daftar		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
ListProvisioningArtifacts	Memberikan izin untuk membuat daftar artefak penyediaan yang terkait dengan produk tertentu	Daftar	Product*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListProvisioningArtifactsForServiceAction	Memberikan izin untuk membuat daftar semua artefak penyediaan untuk tindakan swalayan yang ditentukan	Daftar			
ListRecordHistory	Memberikan izin untuk mencantumkan semua catatan di akun Anda atau semua catatan yang terkait dengan produk yang disediakan	Daftar		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
ListResourcesForTagOption	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya yang terkait dengan yang ditentukan TagOption	Daftar			
ListServiceActions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua tindakan swalayan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListServiceActionsForProvisioningArtifact	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tindakan layanan yang terkait dengan artefak penyediaan yang ditentukan di akun Anda	Daftar	Product*		
				servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
ListStackInstancesForProvisionedProduct	Memberikan izin untuk mencantumkan akun, wilayah, dan status setiap instance tumpukan yang terkait dengan produk yang disediakan tipe CFN_STACKSET	Daftar		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
ListTagOptions	Memberikan izin untuk daftar yang ditentukan TagOptions atau semua TagOptions	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya appregistry katalog layanan	Baca	Application		
			Attribute Group		
NotifyProvisionProductEngineWorkflowResult	Memberikan izin untuk memberitahukan hasil eksekusi mesin penyediaan	Tulis			
NotifyTerminateProvisionedProductEngineWorkflowResult	Memberikan izin untuk memberi tahu hasil eksekusi mesin yang dihentikan	Tulis			
NotifyUpdateProvisionedProductEngineWorkflowResult	Memberikan izin untuk memberi tahu hasil eksekusi mesin pembaruan	Tulis			
ProvisionProduct	Memberikan izin untuk menyediakan produk dengan artefak penyediaan tertentu dan parameter peluncuran	Tulis	Product*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutConfiguration	Memberikan izin untuk menetapkan konfigurasi AppRegistry	Tulis			
PutResourcePolicy[hanya izin]	Memberikan izin untuk menambahkan kebijakan berbasis sumber daya untuk sumber daya yang ditentukan	Tulis	Application		
			AttributeGroup		
RejectPortfolioShare	Memberikan izin untuk menolak portofolio yang telah dibagikan kepada Anda yang sebelumnya Anda terima	Tulis	Portfolio*		
ScanProvisionedProducts	Memberikan izin untuk mencantumkan semua produk yang disediakan di akun Anda	Daftar		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
SearchProducts	Memberikan izin untuk mencantumkan produk yang tersedia bagi Anda sebagai pengguna akhir	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SearchProductsAsAdmin	Memberikan izin untuk mencantumkan semua produk di akun Anda atau semua produk yang terkait dengan portofolio tertentu	Daftar			
SearchProvisionedProducts	Memberikan izin untuk mencantumkan semua produk yang disediakan di akun Anda	Daftar		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
SyncResource	Memberikan izin untuk menyinkronkan sumber daya dengan statusnya saat ini di AppRegistry	Tulis			cloudformation:UpdateStack
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya appregistry katalog layanan	Penandaan	Application		
			Attribute Group		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TerminateProvisionedProduct	Memberikan izin untuk menghentikan produk yang sudah ada	Tulis		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya appregistry katalog layanan	Penandaan	Application		
			AttributeGroup		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	Memberikan izin untuk memperbarui atribut aplikasi yang ada	Tulis	Application*		iam:CreateServiceLinkedRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAttributeGroup	Memberikan izin untuk memperbarui atribut grup atribut yang ada	Tulis	AttributeGroup*		
UpdateConstraint	Memberikan izin untuk memperbarui bidang metadata dari kendala yang ada	Tulis			
UpdatePortfolio	Memberikan izin untuk memperbarui and/or tag bidang metadata dari portofolio yang ada	Tulis	Portfolio*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdatePortfolioShare	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan berbagi sumber daya untuk berbagi portofolio yang ada	Manajemen izin	Portfolio*		
UpdateProduct	Memberikan izin untuk memperbarui and/or tag bidang metadata produk yang ada	Tulis	Product*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateProvisionedProduct	Memberikan izin untuk memperbarui produk yang sudah ada	Tulis		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
UpdateProvisionedProductProperties	Memberikan izin untuk memperbarui properti produk yang sudah disediakan	Tulis			
UpdateProvisioningArtifact	Memberikan izin untuk memperbarui bidang metadata dari artefak penyediaan yang ada	Tulis	Product*		
UpdateServiceAction	Memberikan izin untuk memperbarui tindakan swalayan	Tulis			
UpdateTagOption	Memberikan izin untuk memperbarui yang ditentukan TagOption	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Service Catalog

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Application	`arn:${Partition}:servicecatalog:${Region}:${Account}:/applications/${ApplicationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Attribute Group	`arn:${Partition}:servicecatalog:${Region}:${Account}:/attribute-groups/${AttributeGroupId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Portfolio	`arn:${Partition}:catalog:${Region}:${Account}:portfolio/${PortfolioId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Product	`arn:${Partition}:catalog:${Region}:${Account}:product/${ProductId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Service Catalog

AWS Service Catalog mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

> **Note**
>
> Misalnya kebijakan yang menunjukkan bagaimana kunci kondisi ini dapat digunakan dalam kebijakan IAM, lihat Contoh Kebijakan Akses untuk Manajemen Produk yang Disediakan dalam Panduan Administrator Service Catalog.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
servicecatalog:Resource	Memfilter akses dengan mengontrol nilai apa yang dapat ditentukan sebagai parameter Sumber Daya di API sumber daya AppRegistry asosiasi	String
servicecatalog:ResourceType	Memfilter akses dengan mengontrol nilai apa yang dapat ditentukan sebagai ResourceType parameter dalam API sumber daya AppRegistry asosiasi	String
servicecatalog:accountLevel	Memfilter akses oleh pengguna untuk melihat dan melakukan tindakan pada sumber daya yang dibuat oleh siapa pun di akun	String
servicecatalog:roleLevel	Memfilter akses oleh pengguna untuk melihat dan melakukan tindakan pada sumber daya yang dibuat oleh mereka atau oleh siapa pun yang bergabung ke dalam peran yang sama dengan mereka	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
servicecatalog:userLevel	Memfilter akses oleh pengguna untuk melihat dan melakukan tindakan hanya pada sumber daya yang mereka buat	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS layanan yang menyediakan jaringan pribadi terkelola

AWS layanan yang menyediakan jaringan pribadi terkelola (awalan layanan:`private-networks`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS layanan yang menyediakan jaringan pribadi terkelola
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS layanan yang menyediakan jaringan pribadi terkelola
- Kunci kondisi untuk AWS layanan yang menyediakan jaringan pribadi terkelola

Tindakan yang ditentukan oleh AWS layanan yang menyediakan jaringan pribadi terkelola

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcknowledgeOrderReceipt	Memberikan izin untuk mengakui bahwa pesanan telah diterima	Tulis	order*		
ActivateDeviceIdentifier	Memberikan izin untuk mengaktifkan pengenal perangkat	Tulis	device-identifier*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ActivateNetworkSite	Memberikan izin untuk mengaktifkan situs jaringan	Tulis	network-site*		
			order*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ConfigureAccessPoint	Memberikan izin untuk mengonfigurasi titik akses	Tulis	network-resource*		
CreateNetwork	Memberikan izin untuk membuat jaringan	Tulis	network*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
CreateNetworkSite	Memberikan izin untuk membuat situs jaringan	Tulis	network*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeactivateDeviceIdentifier	Memberikan izin untuk menonaktifkan pengenal perangkat	Tulis	device-identifier*		
DeleteNetwork	Memberikan izin untuk menghapus jaringan	Tulis	network*		
DeleteNetworkSite	Memberikan izin untuk menghapus situs jaringan	Tulis	network-site*		
GetDeviceIdentifier	Memberikan izin untuk mendapatkan pengenal perangkat	Baca	device-identifier*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetNetwork	Memberikan izin untuk mendapatkan jaringan	Baca	network*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetNetworkResource	Memberikan izin untuk mendapatkan sumber daya jaringan	Baca	network-resource*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetNetworkSite	Memberikan izin untuk mendapatkan situs jaringan	Baca	network-site*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetOrder	Memberikan izin untuk mendapatkan pesanan jaringan	Baca	order*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListDeviceIdentifiers	Memberikan izin untuk mencantumkan pengenal perangkat	Daftar	network*		
ListNetworkResources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya jaringan	Daftar	network*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListNetworkSites	Memberikan izin untuk membuat daftar situs jaringan	Daftar	network*		
ListNetworks	Memberikan izin untuk membuat daftar jaringan	Daftar			
ListOrders	Memberikan izin untuk membuat daftar pesanan jaringan	Daftar	network*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar tag untuk sumber daya	Daftar			
Ping	Memberikan izin untuk memeriksa kesehatan layanan	Baca			
StartNetworkResourceUpdate	Memberikan izin untuk memulai pembaruan pada sumber daya jaringan yang ditentukan	Tulis	network-resource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya yang ditentukan	Penandaan	device-identifier		
			network		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			network-resource		
			network-site		
			order		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya yang ditentukan	Penandaan	device-identifier		
			network		
			network-resource		
			network-site		
			order		
				aws:TagKeys	
UpdateNetworkSite	Memberikan izin untuk memperbarui situs jaringan	Tulis	network-site*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateNetworkSitePlan	Memberikan izin untuk memperbarui rencana di situs jaringan	Tulis	network-site*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS layanan yang menyediakan jaringan pribadi terkelola

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
network	`arn:${Partition}:private-networks:${Region}:${Account}:network/${NetworkName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
network-site	`arn:${Partition}:private-networks:${Region}:${Account}:network-site/${NetworkName}/${NetworkSiteName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
network-resource	`arn:${Partition}:private-networks:${Region}:${Account}:network-resource/${NetworkName}/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
order	`arn:${Partition}:private-networks:${Region}:${Account}:order/${NetworkName}/${OrderId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
device-identifier	`arn:${Partition}:private-networks:${Region}:${Account}:device-identifier/${NetworkName}/${DeviceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS layanan yang menyediakan jaringan pribadi terkelola

AWS layanan yang menyediakan jaringan pribadi terkelola mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan memeriksa keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan memeriksa pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Service Quotas

Service Quotas (awalan layanan:`servicequotas`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Service Quotas
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Service Quotas
- Kunci kondisi untuk Service Quotas

Tindakan yang ditentukan oleh Service Quotas

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateServiceQuotaTemplate	Memberikan izin untuk mengaitkan template Service Quotas dengan organisasi Anda	Tulis			organizations:DescribeOrganization organizations:EnableAWSServ

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					iceAccess
CreateSupportCase	Memberikan izin untuk mengajukan permintaan untuk membuat kasus dukungan untuk permintaan peningkatan kuota yang ada	Tulis			
DeleteServiceQuotaIncreaseRequestFromTemplate	Memberikan izin untuk menghapus kuota layanan yang ditentukan dari template kuota layanan	Tulis			organizations:DescribeOrganization
DisassociateServiceQuotaTemplate	Memberikan izin untuk memisahkan template Service Quotas dari organisasi Anda	Tulis			organizations:DescribeOrganization
GetAWSDefaultServiceQuota	Memberikan izin untuk mengembalikan rincian untuk kuota layanan yang ditentukan, termasuk nilai default AWS	Baca			
GetAssociationForServiceQuotaTemplate	Memberikan izin untuk mengambil ServiceQuotaTemplateAssociationStatus nilai, yang memberi tahu Anda jika template Service Quotas dikaitkan dengan organisasi	Baca			organizations:DescribeOrganization

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAutoManagementConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil manajemen otomatis konfigurasi Service Quotas, termasuk pengaturan notifikasi, jenis opt-in, dan kuota yang dikecualikan	Baca			
GetQuotaUtilizationReport	Memberikan izin untuk melihat laporan yang dihasilkan	Baca			
GetRequestedServiceQuotaChange	Memberikan izin untuk mengambil rincian untuk permintaan peningkatan kuota layanan tertentu	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetServiceQuota	Memberikan izin untuk mengembalikan rincian untuk kuota layanan yang ditentukan, termasuk nilai yang diterapkan	Baca	quota		autoscaling:DescribeAccountLimits cloudformation:DescribeAccountLimits dynamodb:DescribeLimits elasticloadbalancing:DescribeAccountLimits iam:GetAccountSummary kinesis:DescribeLimits rds:DescribeAccountAttributes

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					route53:GetAccountLimit
				servicequotas:service	
GetServiceQuotaIncreaseRequestFromTemplate	Memberikan izin untuk mengambil rincian permintaan peningkatan kuota layanan dari template kuota layanan	Baca	quota		organizations:DescribeOrganization
				servicequotas:service	
ListAWSDefaultServiceQuotas	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kuota layanan default untuk layanan yang ditentukan AWS	Baca			
ListRequestedServiceQuotaChangeHistory	Memberikan izin untuk meminta daftar perubahan kuota untuk layanan	Baca			
ListRequestedServiceQuotaChangeHistoryByQuota	Memberikan izin untuk meminta daftar perubahan kuota layanan tertentu	Baca	quota		
				servicequotas:service	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListServiceQuotaIncreaseRequestsInTemplate	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar permintaan peningkatan kuota layanan dari template kuota layanan	Baca			organizations:DescribeOrganization

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListServiceQuotas	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kuota layanan untuk AWS layanan yang ditentukan, di akun itu, di Wilayah tersebut	Baca			autoscaling:DescribeAccountLimits cloudformation:DescribeAccountLimits dynamodb:DescribeLimits elasticloadbalancing:DescribeAccountLimits iam:GetAccountSummary kinesis:DescribeLimits rds:DescribeAccountAttributes

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					route53:GetAccountLimit
ListServices	Memberikan izin untuk membuat daftar AWS layanan yang tersedia di Service Quotas	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk melihat tag yang ada di sumber daya SQ	Baca			
PutServiceQuotaIncreaseRequestIntoTemplate	Memberikan izin untuk menentukan dan menambahkan kuota ke template kuota layanan	Tulis	quota		organizations:DescribeOrganization
				servicequotas:service	
RequestServiceQuotaIncrease	Memberikan izin untuk mengajukan permintaan peningkatan kuota layanan	Tulis	quota		
				servicequotas:service	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartAutoManagement	Memberikan izin untuk mengaktifkan pengelolaan otomatis Service Quotas untuk Akun AWS, termasuk preferensi notifikasi dan konfigurasi kuota yang dikecualikan	Tulis			
StartQuotaUtilizationReport	Memberikan izin untuk kueri pemanfaatan kuota dan membuat laporan untuk akun Anda	Baca			
StopAutoManagement	Memberikan izin untuk menghentikan pengelolaan otomatis Service Quotas untuk dan menghapus Akun AWS semua konfigurasi terkait	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk mengaitkan satu set tag dengan sumber daya SQ yang ada	Penandaan		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu set tag dari sumber daya SQ, di mana tag yang akan dihapus cocok dengan satu set kunci tag yang disediakan pelanggan	Penandaan		aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAutoManagement	Memberikan izin untuk memperbarui manajemen otomatis konfigurasi Service Quotas, termasuk preferensi notifikasi dan kuota yang dikecualikan	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Service Quotas

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
quota	`arn:${Partition}:servicequotas:${Region}:${Account}:${ServiceCode}/${QuotaCode}`	

Kunci kondisi untuk Service Quotas

Service Quotas mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
servicequotas:service	Memfilter akses oleh AWS layanan yang ditentukan	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon SES

Amazon SES (awalan layanan:`ses`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon SES
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon SES
- Kunci kondisi untuk Amazon SES

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon SES

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CloneReceiptRuleSet	Memberikan izin untuk membuat aturan tanda terima yang ditetapkan dengan mengkloning yang sudah ada	Tulis		ses:ApiVersion	
CreateConfigurationSet	Memberikan izin untuk membuat set konfigurasi baru	Tulis		ses:ApiVersion	
CreateConfigurationSetEventDestination	Memberikan izin untuk membuat tujuan acara set konfigurasi	Tulis		ses:ApiVersion	
CreateConfigurationSetTrackingOptions	Memberikan izin untuk membuat asosiasi antara set konfigurasi dan domain khusus untuk pelacakan acara terbuka dan klik	Tulis		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCustomVerificationEmailTemplate	Memberikan izin untuk membuat template email verifikasi kustom baru	Tulis		ses:ApiVersion	
CreateReceiptFilter	Memberikan izin untuk membuat filter alamat IP baru	Tulis		ses:ApiVersion	
CreateReceiptRule	Memberikan izin untuk membuat aturan tanda terima	Tulis		ses:ApiVersion	
CreateReceiptRuleSet	Memberikan izin untuk membuat set aturan tanda terima kosong	Tulis		ses:ApiVersion	
CreateTemplate	Memberikan izin untuk membuat template email	Tulis		ses:ApiVersion	
DeleteConfigurationSet	Memberikan izin untuk menghapus set konfigurasi yang ada	Tulis		ses:ApiVersion	
DeleteConfigurationSetEventDestination	Memberikan izin untuk menghapus tujuan acara	Tulis		ses:ApiVersion	
DeleteConfigurationSetTrackingOptions	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi antara set konfigurasi dan domain khusus untuk membuka dan mengklik pelacakan peristiwa	Tulis		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteCustomVerificationEmailTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template email verifikasi kustom yang ada	Tulis		ses:ApiVersion	
DeleteIdentity	Memberikan izin untuk menghapus identitas yang ditentukan	Tulis		ses:ApiVersion	
DeleteIdentityPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan otorisasi pengiriman yang ditentukan untuk identitas yang diberikan (alamat email atau domain)	Manajemen izin		ses:ApiVersion	
DeleteReceiptFilter	Memberikan izin untuk menghapus filter alamat IP yang ditentukan	Tulis		ses:ApiVersion	
DeleteReceiptRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan tanda terima yang ditentukan	Tulis		ses:ApiVersion	
DeleteReceiptRuleSet	Memberikan izin untuk menghapus set aturan tanda terima yang ditentukan dan semua aturan tanda terima yang dikandungnya	Tulis		ses:ApiVersion	
DeleteTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template email	Tulis		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteVerifiedEmailAddress	Memberikan izin untuk menghapus alamat email yang ditentukan dari daftar alamat yang diverifikasi	Tulis		ses:ApiVersion	
DescribeActiveReceiptRuleSet	Memberikan izin untuk mengembalikan metadata dan aturan tanda terima untuk set aturan tanda terima yang saat ini aktif	Baca		ses:ApiVersion	
DescribeConfigurationSet	Memberikan izin untuk mengembalikan rincian set konfigurasi yang ditentukan	Baca		ses:ApiVersion	
DescribeReceiptRule	Memberikan izin untuk mengembalikan rincian aturan tanda terima yang ditentukan	Baca		ses:ApiVersion	
DescribeReceiptRuleSet	Memberikan izin untuk mengembalikan rincian aturan tanda terima yang ditentukan	Baca		ses:ApiVersion	
GetAccountSendingEnabled	Memberikan izin untuk mengembalikan status pengiriman email akun Anda	Baca		ses:ApiVersion	
GetCustomVerificationEmailTemplate	Memberikan izin untuk mengembalikan templat verifikasi email khusus untuk nama templat yang Anda tentukan	Baca		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetIdentityDkimAttributes	Memberikan izin untuk mengembalikan status penandatanganan Easy DKIM saat ini untuk entitas	Baca		ses:ApiVersion	
GetIdentityMailFromDomainAttributes	Memberikan izin untuk mengembalikan atribut MAIL FROM kustom untuk daftar identitas (domain alamat and/or email)	Baca		ses:ApiVersion	
GetIdentityNotificationAttributes	Memberikan izin untuk mengembalikan struktur yang menjelaskan atribut notifikasi identitas untuk daftar identitas terverifikasi (domain alamat and/or email),	Baca		ses:ApiVersion	
GetIdentityPolicies	Memberikan izin untuk mengembalikan kebijakan otorisasi pengiriman yang diminta untuk identitas yang diberikan (alamat email atau domain)	Baca		ses:ApiVersion	
GetIdentityVerificationAttributes	Memberikan izin untuk mengembalikan status verifikasi dan (untuk identitas domain) token verifikasi untuk daftar identitas	Baca		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSendQuota	Memberikan izin untuk mengembalikan batas pengiriman pengguna saat ini	Baca		ses:ApiVersion	
GetSendStatistics	Memberikan izin untuk mengembalikan statistik pengiriman pengguna	Baca		ses:ApiVersion	
GetTemplate	Memberikan izin untuk mengembalikan objek template, yang mencakup baris subjek, par HTML, dan bagian teks untuk template yang Anda tentukan	Baca		ses:ApiVersion	
ListConfigurationSets	Memberikan izin untuk membuat daftar semua set konfigurasi untuk akun Anda	Daftar		ses:ApiVersion	
ListCustomVerificationEmailTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar semua templat email verifikasi kustom yang ada untuk akun Anda	Daftar		ses:ApiVersion	
ListIdentities	Memberikan izin untuk mencantumkan identitas email untuk akun Anda	Daftar		ses:ApiVersion	
ListIdentityPolicies	Memberikan izin untuk membuat daftar semua template email untuk akun Anda	Daftar		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListReceiptFilters	Memberikan izin untuk membuat daftar filter alamat IP yang terkait dengan akun Anda	Baca		ses:ApiVersion	
ListReceiptRuleSets	Memberikan izin untuk mencantumkan set aturan tanda terima yang ada di bawah akun Anda	Baca		ses:ApiVersion	
ListTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar template email yang ada di akun Anda	Daftar		ses:ApiVersion	
ListVerifiedEmailAddresses	Memberikan izin untuk mencantumkan semua alamat email yang telah diverifikasi di akun Anda	Baca		ses:ApiVersion	
PutConfigurationSetDeliveryOptions	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui opsi pengiriman untuk set konfigurasi	Tulis		ses:ApiVersion	
PutIdentityPolicy	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui kebijakan otorisasi pengiriman untuk identitas yang ditentukan (alamat email atau domain)	Manajemen izin		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ReorderReceiptRuleSet	Memberikan izin untuk menyusun ulang aturan tanda terima dalam aturan tanda terima yang ditetapkan	Tulis		ses:ApiVersion	
SendBounce	Memberikan izin untuk membuat dan mengirim pesan bouncing ke pengirim email yang Anda terima melalui Amazon SES	Tulis	identity*		
				ses:ApiVersion ses:FromAddress	
SendBulkTemplatedEmail	Memberikan izin untuk menulis pesan email ke beberapa tujuan	Tulis	identity*		
			template*		
			configuration-set		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion ses:FeedbackAddress ses:FromAddress ses:FromDisplayName ses:Recipients	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SendCustomVerificationEmail	Memberikan izin untuk menambahkan alamat email ke daftar identitas dan upaya untuk memverifikasinya untuk akun Anda	Tulis	identity*		
				ses:ApiVersion ses:FeedbackAddress ses:FromAddress ses:FromDisplayName ses:Recipients	
SendEmail	Memberikan izin untuk mengirim pesan email	Tulis	identity*		
			configuration-set		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion ses:FeedbackAddress ses:FromAddress ses:FromDisplayName ses:Recipients	
SendRawEmail	Memberikan izin untuk mengirim pesan email, dengan header dan konten yang ditentukan oleh klien	Tulis	identity*		
			configuration-set		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion ses:FeedbackAddress ses:FromAddress ses:FromDisplayName ses:Recipients	
SendTemplatedEmail	Memberikan izin untuk menulis pesan email menggunakan template email	Tulis	identity*		
			template*		
			configuration-set		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion ses:FeedbackAddress ses:FromAddress ses:FromDisplayName ses:Recipients	
SetActiveReceiptRuleSet	Memberikan izin untuk mengatur aturan tanda terima yang ditentukan ditetapkan sebagai set aturan tanda terima aktif	Tulis		ses:ApiVersion	
SetIdentityDkimEnabled	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan penandatanganan Easy DKIM email yang dikirim dari identitas	Tulis		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SetIdentityFeedbackForwardingEnabled	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan apakah Amazon SES meneruskan pemberitahuan pentalan dan keluhan untuk identitas (alamat email atau domain)	Tulis		ses:ApiVersion	
SetIdentityHeadersInNotificationsEnabled	Memberikan izin untuk mengatur apakah Amazon SES menyertakan header email asli dalam notifikasi Simple Notification Service Amazon (Amazon SNS) dari jenis tertentu untuk identitas tertentu (alamat email atau domain)	Tulis		ses:ApiVersion	
SetIdentityMailFromDomain	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pengaturan domain MAIL FROM kustom untuk identitas terverifikasi	Tulis		ses:ApiVersion	
SetIdentityNotificationTopic	Memberikan izin untuk menyetel topik Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) untuk digunakan saat mengirimkan notifikasi untuk identitas terverifikasi	Tulis		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SetReceiptRulePosition	Memberikan izin untuk mengatur posisi aturan tanda terima yang ditentukan dalam set aturan penerimaan	Tulis		ses:ApiVersion	
TestRenderTemplate	Memberikan izin untuk membuat pratinjau konten MIME email saat dilengkapi dengan templat dan sekumpulan data pengganti	Tulis		ses:ApiVersion	
UpdateAccountSendingEnabled	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pengiriman email untuk akun Anda	Tulis		ses:ApiVersion	
UpdateConfigurationSetEventDestination	Memberikan izin untuk memperbarui tujuan acara dari set konfigurasi	Tulis		ses:ApiVersion	
UpdateConfigurationSetReputationMetricsEnabled	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan penerbitan metrik reputasi untuk email yang dikirim menggunakan set konfigurasi tertentu	Tulis		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateConfigurationSetSendingEnabled	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pengiriman email untuk pesan yang dikirim menggunakan set konfigurasi tertentu	Tulis		ses:ApiVersion	
UpdateConfigurationSetTrackingOptions	Memberikan izin untuk memodifikasi asosiasi antara set konfigurasi dan domain khusus untuk membuka dan mengklik pelacakan peristiwa	Tulis		ses:ApiVersion	
UpdateCustomVerificationEmailTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template email verifikasi kustom yang ada	Tulis		ses:ApiVersion	
UpdateReceiptRule	Memberikan izin untuk memperbarui aturan tanda terima	Tulis		ses:ApiVersion	
UpdateTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template email	Tulis		ses:ApiVersion	
VerifyDomainDkim	Memberikan izin untuk mengembalikan satu set token DKIM untuk domain	Tulis		ses:ApiVersion	
VerifyDomainIdentity	Memberikan izin untuk memverifikasi domain	Tulis		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
VerifyEmailAddress	Memberikan izin untuk memverifikasi alamat email	Tulis		ses:ApiVersion	
VerifyEmailIdentity	Memberikan izin untuk memverifikasi identitas email	Tulis		ses:ApiVersion	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon SES

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
configuration-set	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:configuration-set/${ConfigurationSetName}`	
custom-verification-email-template	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:custom-verification-email-template/${TemplateName}`	
identity	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:identity/${IdentityName}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
template	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:template/${TemplateName}`	

Kunci kondisi untuk Amazon SES

Amazon SES mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
ses:ApiVersion	Memfilter tindakan berdasarkan versi SES API	String
ses:FeedbackAddress	Memfilter tindakan berdasarkan alamat “Return-Path”, yang menentukan di mana pantulan dan keluhan dikirim melalui penerusan umpan balik email	String
ses:FromAddress	Memfilter tindakan berdasarkan alamat “Dari” pesan	String
ses:FromDisplayName	Memfilter tindakan berdasarkan alamat “Dari” yang digunakan sebagai nama tampilan pesan	String
ses:Recipients	Memfilter tindakan berdasarkan alamat penerima pesan, yang mencakup alamat “Kepada”, “CC”, dan “BCC”	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Shield

AWS Shield (awalan layanan:`shield`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Shield
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Shield
- Kunci kondisi untuk AWS Shield

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Shield

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateDRTLogBucket	Memberikan izin untuk memberi otorisasi kepada tim Respons DDo S untuk mengakses bucket Amazon S3 yang ditentukan yang berisi log alur	Tulis			s3:GetBucketPolicy s3:PutBucketPolicy

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateDRTRole	Memberikan izin untuk mengotorisasi tim Respons DDo S menggunakan peran yang ditentukan, untuk mengakses Anda Akun AWS untuk membantu mitigasi serangan DDo S selama serangan potensial	Tulis			iam:GetRole iam:ListAttachedRolePolicies iam:PassRole
AssociateHealthCheck	Memberikan izin untuk menambahkan deteksi berbasis kesehatan ke perlindungan Shield Advanced untuk sumber daya	Tulis	protection*		route53:GetHealthCheck
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
AssociateProactiveEngagementDetails	Memberikan izin untuk menginisialisasi keterlibatan proaktif dan mengatur daftar kontak untuk DDo S Response Team (DRT) untuk digunakan	Tulis			
CreateProtection	Memberikan izin untuk mengaktifkan layanan perlindungan DDo S untuk ARN sumber daya tertentu	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateProtectionGroup	Memberikan izin untuk membuat pengelompokan sumber daya yang dilindungi sehingga dapat ditangani secara kolektif	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSubscription	Memberikan izin untuk mengaktifkan langganan	Tulis			
DeleteProtection	Memberikan izin untuk menghapus perlindungan yang ada	Tulis	protection*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteProtectionGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup perlindungan yang ditentukan	Tulis	protection-group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteSubscription	Memberikan izin untuk menonaktifkan langganan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAttack	Memberikan izin untuk mendapatkan detail serangan. Untuk mendapatkan detail serangan yang dilindungi oleh grup aturan terkelola DDo anti-S AWS WAF, tindakan ini juga memanggil wafv2: DescribeTopContributorsByEvent untuk mengambil kontributor serangan lapisan aplikasi, yang mengharuskan izin wafv2: dalam kebijakan IAM DescribeTopContributorsByEvent	Baca	attack*		
DescribeAttackContributors[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi rinci tentang kontributor untuk serangan S tertentu DDo	Baca	attack*		
			protection-group		
DescribeAttackStatistics	Memberikan izin untuk menjelaskan informasi tentang jumlah dan jenis serangan yang terdeteksi AWS Shield pada tahun lalu	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeDRTAccess	Memberikan izin untuk menjelaskan peran saat ini dan daftar bucket log Amazon S3 yang digunakan oleh DDo tim S Response untuk mengakses Akun AWS Anda sambil membantu mitigasi serangan	Baca			
DescribeEmergencyContactSettings	Memberikan izin untuk membuat daftar alamat email yang dapat digunakan DRT untuk menghubungi Anda selama serangan yang dicurigai	Baca			
DescribeProtection	Memberikan izin untuk mendapatkan detail perlindungan	Baca	protection*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeProtectionGroup	Memberikan izin untuk menjelaskan spesifikasi untuk kelompok perlindungan yang ditentukan	Baca	protection-group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeSubscription	Memberikan izin untuk mendapatkan detail langganan, seperti waktu mulai	Baca			
DisableApplicationLayerAutomaticResponse	Memberikan izin untuk menonaktifkan respons otomatis lapisan aplikasi untuk perlindungan Shield Advanced untuk sumber daya	Tulis			
DisableProactiveEngagement	Memberikan izin untuk menghapus otorisasi dari Tim Respons DDo S (DRT) untuk memberi tahu kontak tentang eskalasi	Tulis			
DisassociateDRTLogBucket	Memberikan izin untuk menghapus akses tim DDo S Response ke bucket Amazon S3 tertentu yang berisi log alur Anda	Tulis			s3:DeleteBucketPolicy s3:GetBucketPolicy s3:PutBucketPolicy
DisassociateDRTRole	Memberikan izin untuk menghapus akses tim DDo S Response ke Akun AWS	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateHealthCheck	Memberikan izin untuk menghapus deteksi berbasis kesehatan dari perlindungan Shield Advanced untuk sumber daya	Tulis	protection*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableApplicationLayerAutomaticResponse	Memberikan izin untuk mengaktifkan respons otomatis lapisan aplikasi untuk perlindungan Shield Advanced untuk sumber daya	Tulis			apprunner:DescribeWebAclForService cloudfront:GetDistribution cognito-idp:GetWebACLForResource ec2:GetVerifiedAccessInstanceWebAcl iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole wafv2:GetWebACL wafv2:GetWebACLForResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableProactiveEngagement	Memberikan izin untuk memberi wewenang kepada Tim Respons DDo S (DRT) untuk menggunakan email dan telepon untuk memberi tahu kontak tentang eskalasi	Tulis			
GetGlobalThreatData[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil data dan tren intelijen ancaman global dari sistem pemantauan ancaman AWS Shield	Baca			
GetSubscriptionState	Memberikan izin untuk mendapatkan status berlangganan	Baca			
ListAttacks	Memberikan izin untuk membuat daftar semua serangan yang ada	Daftar			
ListMitigations[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil daftar tindakan mitigasi yang telah diterapkan selama serangan S DDo	Daftar	attack*		
ListProtectionGroups	Memberikan izin untuk mengambil grup perlindungan untuk akun	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListProtections	Memberikan izin untuk membuat daftar semua perlindungan yang ada	Daftar			
ListResourcesInProtectionGroup	Memberikan izin untuk mengambil sumber daya yang termasuk dalam kelompok perlindungan	Daftar	protection-group*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang AWS tag untuk Nama Sumber Daya Amazon (ARN) tertentu di Shield AWS	Baca	protection		
			protection-group		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan atau memperbarui tag untuk sumber daya di Shield AWS	Penandaan	protection		
			protection-group		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya di Shield AWS	Penandaan	protection		
			protection-group		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
UpdateApplicationLayerAutomaticResponse	Memberikan izin untuk memperbarui respons otomatis lapisan aplikasi untuk perlindungan Shield Advanced untuk sumber daya	Tulis			apprunner:DescribeWebAclForService cognito-idp:GetWebACLForResource ec2:GetVerifiedAccessInstanceWebAcl wafv2:GetWebACL wafv2:GetWebACLForResource
UpdateEmergencyContactSettings	Memberikan izin untuk memperbarui rincian daftar alamat email yang dapat digunakan DRT untuk menghubungi Anda selama serangan yang dicurigai	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateProtectionGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup perlindungan yang ada	Tulis	protection-group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateSubscription	Memberikan izin untuk memperbarui detail langganan yang ada	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Shield

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
attack	`arn:${Partition}:shield::${Account}:attack/${Id}`	
protection	`arn:${Partition}:shield::${Account}:protection/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
protection-group	`arn:${Partition}:shield::${Account}:protection-group/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Shield

AWS Shield mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk direktur keamanan jaringan AWS Shield

AWS Direktur keamanan jaringan Shield (awalan layanan:`network-security-director`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh direktur keamanan jaringan AWS Shield
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh direktur keamanan jaringan AWS Shield
- Kunci kondisi untuk direktur keamanan jaringan AWS Shield

Tindakan yang ditentukan oleh direktur keamanan jaringan AWS Shield

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku

untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetFinding	Memberikan izin untuk mendapatkan temuan	Baca			
GetResource	Memberikan izin untuk mendapatkan sumber daya	Baca			
ListAccountSummaries	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan akun untuk akun	Daftar			
ListFindings	Memberikan izin untuk membuat daftar temuan	Daftar			
ListInsights	Memberikan izin untuk membuat daftar wawasan tentang pemindaian keamanan jaringan terbaru	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRemediations	Memberikan izin untuk membuat daftar remediasi untuk temuan	Daftar			
ListResources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya	Daftar			
UpdateFinding	Memberikan izin untuk memperbarui status temuan	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh direktur keamanan jaringan AWS Shield

AWS Direktur keamanan jaringan Shield tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke direktur keamanan jaringan AWS Shield, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk direktur keamanan jaringan AWS Shield

Direktur Keamanan Jaringan tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Penandatangan

AWS Penandatangan (awalan layanan:`signer`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Penandatangan
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Penandatangan
- Kunci kondisi untuk AWS Penandatangan

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Penandatangan

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddProfilePermission	Memberikan izin untuk menambahkan izin lintas akun ke Profil Penandatanganan	Manajemen izin	signing-profile*		
CancelSigningProfile	Memberikan izin untuk mengubah status Profil Penandatanganan menjadi DIBATALKAN	Tulis	signing-profile*		
				signer:ProfileVersion	
DescribeSigningJob	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang Job Penandatanganan tertentu	Baca	signing-job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRevocationStatus	Memberikan izin untuk meminta info pencabutan sumber daya penandatanganan	Baca	signing-job*		
			signing-profile*		
GetSigningPlatform	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang Platform Penandatanganan tertentu	Baca			
GetSigningProfile	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang Profil Penandatanganan tertentu	Baca	signing-profile*		
				signer:ProfileVersion	
ListProfilePermissions	Memberikan izin untuk mencantumkan izin lintas akun yang terkait dengan Profil Penandatanganan	Baca	signing-profile*		
ListSigningJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan semua Lowongan Penandatanganan di akun Anda	Daftar			
ListSigningPlatforms	Memberikan izin untuk membuat daftar semua Platform Penandatanganan yang tersedia	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSigningProfiles	Memberikan izin untuk mencantumkan semua Profil Penandatanganan di akun Anda	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang terkait dengan Profil Penandatanganan	Baca	signing-profile*		
PutSigningProfile	Memberikan izin untuk membuat Profil Penandatanganan baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RemoveProfilePermission	Memberikan izin untuk menghapus izin lintas akun dari Profil Penandatanganan	Manajemen izin	signing-profile*		
RevokeSignature	Memberikan izin untuk mengubah status Signing Job menjadi REVOKED	Tulis	signing-job*		
				signer:ProfileVersion	
RevokeSigningProfile	Memberikan izin untuk mengubah status Profil Penandatanganan menjadi REVOKED	Tulis	signing-profile*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				signer:ProfileVersion	
SignPayload	Memberikan izin untuk memulai Signing Job pada payload yang disediakan	Tulis	signing-profile*		
				signer:ProfileVersion	
StartSigningJob	Memberikan izin untuk memulai Lowongan Penandatanganan pada kode yang disediakan	Tulis	signing-profile*		
				signer:ProfileVersion	
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag ke Profil Penandatanganan	Penandaan	signing-profile*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari Profil Penandatanganan	Penandaan	signing-profile*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Penandatangan

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
signing-profile	`arn:${Partition}:signer:${Region}:${Account}:/signing-profiles/${ProfileName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
signing-job	`arn:${Partition}:signer:${Region}:${Account}:/signing-jobs/${JobId}`	

Kunci kondisi untuk AWS Penandatangan

AWS Penandatangan mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih

lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString
signer:ProfileVersion	Memfilter akses berdasarkan versi Profil Penandatanganan	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Signin

AWS Signin (awalan layanan:`signin`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Signin
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Signin

- Kunci kondisi untuk AWS Signin

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Signin

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AuthorizeOAuth2Access	Memberikan izin untuk mengautentikasi melalui browser dan mendapatkan kode otorisasi OAuth 2.0 untuk pertukaran kredenal	Baca	oauth2-public-client-localhost*		
			oauth2-public-client-remote*		
CreateOAuth2Token	Memberikan izin untuk menukar kode otorisasi dengan token akses OAuth 2.0 dan token penyegaran yang dapat digunakan untuk mengakses AWS layanan dari alat dan aplikasi pengembang	Baca	oauth2-public-client-localhost*		
			oauth2-public-		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			client-remote*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTrustedIdentityPropagationApplicationForConsole	Memberikan izin untuk membuat aplikasi Pusat Identitas yang mewakili Konsol Manajemen AWS instans organisasi Pusat Identitas	Tulis			sso:CreateApplication sso:GetSharedSsoConfiguration sso:ListApplications sso:PutApplicationAccessScope sso:PutApplicationAssignmentConfiguration sso:PutApplicationAuthenticationMethod

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					sso:PutApplicationGrant
ListTrustedIdentityPropagationApplicationsForConsole	Memberikan izin untuk membuat daftar semua aplikasi Pusat Identitas yang mewakili Konsol Manajemen AWS	Daftar			sso:GetSharedSsoConfiguration sso:ListApplications

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Signin

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
oauth2-public-client-localhost	`arn:${Partition}:signin:${Region}:${Account}:oauth2/public-client/localhost`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
oauth2-public-client-remote	`arn:${Partition}:signin:${Region}:${Account}:oauth2/public-client/remote`	

Kunci kondisi untuk AWS Signin

Signin tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Simple Email Service - Mail Manager

Amazon Simple Email Service - Mail Manager (awalan layanan:`ses`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Simple Email Service - Mail Manager
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Simple Email Service - Mail Manager
- Kunci kondisi untuk Amazon Simple Email Service - Mail Manager

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Simple Email Service - Mail Manager

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya

menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AllowVendedLogDeliveryForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengonfigurasi pengiriman log vended untuk sumber daya Mail Manager	Manajemen izin	mailmanager-ingress-point		
			mailmanager-rule-set		
CreateAddonInstance	Memberikan izin untuk membuat instance addon	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ses:AddonSubscriptionArn	
CreateAddonSubscription	Memberikan izin untuk membuat langganan addon	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAddressList	Memberikan izin untuk membuat daftar alamat	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAddressListImportJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan impor pada daftar alamat	Tulis	mailmanager-address-list*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateArchive	Memberikan izin untuk membuat arsip	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIngressPoint	Memberikan izin untuk membuat titik masuk	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ses:MailManagerRuleSetArn ses:MailManagerTrafficPolicyArn	ec2:DescribeVpcEndpoints iam:CreateServiceLinkedRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateRelay	Memberikan izin untuk membuat relai SMTP	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRuleSet	Memberikan izin untuk membuat set aturan	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTrafficPolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan lalu lintas	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAddonInstance	Memberikan izin untuk menghapus instance addon	Tulis	addon-instance*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteAddonSubscription	Memberikan izin untuk menghapus langganan addon	Tulis	addon-subscription*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteAddressList	Memberikan izin untuk menghapus daftar alamat	Tulis	mailmanager-address-list*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteArchive	Memberikan izin untuk menghapus arsip	Tulis	mailmanager-archive*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteIngressPoint	Memberikan izin untuk menghapus titik masuk	Tulis	mailmanager-ingress-point*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteRelay	Memberikan izin untuk menghapus relai SMTP	Tulis	mailmanager-smtp-relay*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteRuleSet	Memberikan izin untuk menghapus set aturan	Tulis	mailmanager-rule-set*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteTrafficPolicy	Memberikan izin untuk menghapus titik lalu lintas	Tulis	mailmanager-traffic-policy*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
DeregisterMemberFromAddressList	Memberikan izin untuk menghapus anggota dari daftar alamat	Tulis	mailmanager-address-list*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAddonInstance	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang instance addon	Baca	addon-instance*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
GetAddonSubscription	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang langganan addon	Baca	addon-subscription*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey}	
GetAddressList	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang daftar alamat	Baca	mailmanager-address-list*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAddressListImportJob	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang pekerjaan impor pada daftar alamat	Baca	mailmanager-address-list*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetArchive	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang arsip	Baca	mailmanager-archive*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
GetArchiveExport	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang ekspor arsip	Baca	mailmanager-archive*		
GetArchiveMessage	Memberikan izin untuk mengambil pesan yang diarsipkan	Baca	mailmanager-archive*		
GetArchiveMessageContent	Memberikan izin untuk mengambil konten pesan yang diarsipkan	Baca	mailmanager-archive*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetArchiveSearch	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang pencarian	Baca	mailmanager-archive*		
GetArchiveSearchResults	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang hasil pencarian	Baca	mailmanager-archive*		
GetIngressPoint	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang titik masuk	Baca	mailmanager-ingress-point*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
GetMemberOfAddressList	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang anggota dalam daftar alamat	Baca	mailmanager-address-list*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetRelay	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang relay SMTP	Baca	mailmanager-smtp-relay*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
GetRuleSet	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang aturan yang ditetapkan	Baca	mailmanager-rule-set*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey}	
GetTrafficPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kebijakan lalu lintas	Baca	mailmanager-traffic-policy*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
ListAddonInstances	Memberikan izin untuk mencantumkan semua instance addon yang terkait dengan akun Anda	Daftar			
ListAddonSubscriptions	Memberikan izin untuk mencantumkan semua langganan addon yang terkait dengan akun Anda	Daftar			
ListAddressListImportJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan semua pekerjaan impor yang terkait dengan daftar alamat	Daftar	mailmanager-address-list*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAddressLists	Memberikan izin untuk mencantumkan semua daftar alamat yang terkait dengan akun Anda	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListArchiveExports	Memberikan izin untuk mencantumkan semua ekspor arsip yang terkait dengan akun Anda	Daftar			
ListArchiveSearches	Memberikan izin untuk mencantumkan semua penelusuran arsip yang terkait dengan akun Anda	Daftar			
ListArchives	Memberikan izin untuk membuat daftar semua arsip yang terkait dengan akun Anda	Daftar			
ListIngressPoints	Memberikan izin untuk mencantumkan semua titik masuk yang terkait dengan akun Anda	Daftar			
ListMembersOfAddressList	Memberikan izin untuk mencantumkan semua anggota yang terkait dengan daftar alamat	Daftar	mailmanager-address-list*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListRelays	Memberikan izin untuk membuat daftar semua relay SMTP yang terkait dengan akun Anda	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRuleSets	Memberikan izin untuk mencantumkan semua set aturan yang terkait dengan akun Anda	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag yang terkait dengan sumber daya	Baca	addon-instance		
			addon-subscription		
			mailmanager-archive		
			mailmanager-ingress-point		
			mailmanager-rule-set		
			mailmanager-smtp-relay		
			mailmanager-traffic-policy		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTrafficPolicies	Memberikan izin untuk mencantumkan semua kebijakan lalu lintas yang terkait dengan akun Anda	Daftar			
RegisterMemberToAddressList	Memberikan izin untuk menambahkan anggota ke daftar alamat	Tulis	mailmanager-address-list*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartAddressListImportJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan impor pada daftar alamat	Tulis	mailmanager-address-list*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartArchiveExport	Memberikan izin untuk memulai ekspor arsip	Tulis	mailmanager-archive*		
StartArchiveSearch	Memberikan izin untuk memulai pencarian arsip	Tulis	mailmanager-archive*		
StopAddressListImportJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan impor yang sedang berlangsung pada daftar alamat	Tulis	mailmanager-address-list*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
StopArchiveExport	Memberikan izin untuk menghentikan ekspor arsip	Tulis	mailmanager-archive*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopArchiveSearch	Memberikan izin untuk menghentikan pencarian arsip	Tulis	mailmanager-archive*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag (kunci dan nilai) ke sumber daya tertentu	Penandaan	addon-instance		
			addon-subscription		
			mailmanager-address-list		
			mailmanager-archive		
			mailmanager-ingress-point		
			mailmanager-rule-set		
			mailmanager-smtp-relay		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			mailmanager-traffic-policy		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag (kunci dan nilai) dari sumber daya tertentu	Penandaan	addon-instance		
			addon-subscription		
			mailmanager-address-list		
			mailmanager-archive		
			mailmanager-ingress-point		
			mailmanager-rule-set		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			mailmanager-smtp-relay		
			mailmanager-traffic-policy		
				aws:TagKeys	
UpdateArchive	Memberikan izin untuk memperbarui arsip	Tulis	mailmanager-archive*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateIngressPoint	Memberikan izin untuk memperbarui titik masuk	Tulis	mailmanager-ingress-point*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} ses:MailManagerTrafficPolicyArn ses:MailManagerRuleSetArn	
UpdateRelay	Memberikan izin untuk memperbarui relai SMTP	Tulis	mailmanager-smtp-relay*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateRuleSet	Memberikan izin untuk memperbarui set aturan	Tulis	mailmanager-rule-set*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateTrafficPolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan lalu lintas	Tulis	mailmanager-traffic-policy*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Simple Email Service - Mail Manager

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
addon-instance	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:addon-instance/${AddonInstanceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
addon-subscription	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:addon-subscription/${AddonSubscriptionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
mailmanager-archive	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:mailmanager-archive/${ArchiveId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
mailmanager-ingress-point	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:mailmanager-ingress-point/${IngressPointId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
		ses:MailManagerIngressPointType
mailmanager-smtp-relay	arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:mailmanager-smtp-relay/${RelayId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
mailmanager-rule-set	arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:mailmanager-rule-set/${RuleSetId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
mailmanager-traffic-policy	arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:mailmanager-traffic-policy/${TrafficPolicyId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
mailmanager-address-list	arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:mailmanager-address-list/${AddressListId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Simple Email Service - Mail Manager

Amazon Simple Email Service - Mail Manager mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
ses:AddonSubscriptionArn	Memfilter akses oleh SES Addon Berlangganan ARN	ARN
ses:MailManagerIngressPointType	Memfilter akses berdasarkan tipe titik masuk SES Mail Manager, misalnya OPEN atau AUTH	String
ses:MailManagerRuleSetArn	Memfilter akses dengan aturan SES Mail Manager mengatur ARN	ARN
ses:MailManagerTrafficPolicyArn	Memfilter akses oleh SES Mail Manager kebijakan lalu lintas ARN	ARN

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Simple Email Service v2

Amazon Simple Email Service v2 (awalan layanan:`ses`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Simple Email Service v2
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Simple Email Service v2
- Kunci kondisi untuk Amazon Simple Email Service v2

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Simple Email Service v2

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan

itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetMetricData	Memberikan izin untuk mendapatkan data metrik pada aktivitas Anda	Baca	configuration-set		
			identity		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
CancelExportJob	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan ekspor	Tulis	export-job*		
				ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ExportSourceType	
CreateConfigurationSet	Memberikan izin untuk membuat set konfigurasi baru	Tulis	configuration-set*		
			dedicated-ip-pool		
			mailmanager-archive		
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateConfigurationSetEventDestination	Memberikan izin untuk membuat tujuan acara set konfigurasi	Tulis	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateContact	Memberikan izin untuk membuat kontak	Tulis	contact-list*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateContactList	Memberikan izin untuk membuat daftar kontak	Tulis	contact-list*		
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateCustomVerificationEmailTemplate	Memberikan izin untuk membuat template email verifikasi kustom baru	Tulis	custom-verification-email-template*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateDedicatedIpPool	Memberikan izin untuk membuat kumpulan baru alamat IP khusus	Tulis	dedicated-ip-pool*		
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateDeliverabilityTestReport	Memberikan izin untuk membuat tes penempatan kotak masuk prediktif baru	Tulis	identity*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateEmailIdentity	Memberikan izin untuk memulai proses verifikasi identitas email	Tulis	identity*		
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateEmailIdentityPolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan otorisasi pengiriman yang ditentukan untuk identitas yang diberikan	Manajemen izin	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateEmailTemplate	Memberikan izin untuk membuat template email	Tulis	template*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateExportJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan ekspor	Tulis		ses:ApiVersion ses:ExportSourceType	
CreateImportJob	Memberikan izin untuk membuat pekerjaan impor untuk tujuan data	Tulis		ses:ApiVersion	
CreateMultiRegionEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir multi-wilayah baru	Tulis		ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole
CreateTenant	Memberikan izin untuk membuat penyewa baru	Tulis	tenant*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateTenantResourceAssociation	Memberikan izin untuk mengaitkan sumber daya SES ke penyewa	Tulis	configuration-set*		
			identity*		
			template*		
			tenant*		
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteConfigurationSet	Memberikan izin untuk menghapus set konfigurasi yang ada	Tulis	configuration-set*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteConfigurationSetEventDestination	Memberikan izin untuk menghapus tujuan acara	Tulis	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteContact	Memberikan izin untuk menghapus kontak dari daftar kontak	Tulis	contact-list*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteContactList	Memberikan izin untuk menghapus daftar kontak dengan semua kontaknya	Tulis	contact-list*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteCustomVerificationEmailTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template email verifikasi kustom yang ada	Tulis	custom-verification-email-template*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteDedicatedIpPool	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan IP khusus	Tulis	dedicated-ip-pool*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteEmailIdentity	Memberikan izin untuk menghapus identitas email	Tulis	identity*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteEmailIdentityPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan otorisasi pengiriman yang ditentukan untuk identitas yang diberikan (alamat email atau domain)	Manajemen izin	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteEmailTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template email	Tulis	template*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteMultiRegionEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir multi-wilayah	Tulis	multi-region-endpoint*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteSuppressedDestination	Memberikan izin untuk menghapus alamat email dari daftar penindasan untuk akun Anda	Tulis		ses:ApiVersion	
DeleteTenant	Memberikan izin untuk menghapus penyewa	Tulis	tenant*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteTenantResourceAssociation	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya SES terkait dari penyewa	Tulis	configuration-set*		
			identity*		
			template*		
			tenant*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAccount	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang status pengiriman email dan kemampuan untuk akun Anda	Baca		ses:ApiVersion	
GetBlacklistReports	Memberikan izin untuk mengambil daftar daftar penolakan tempat alamat IP khusus atau domain yang dilacak muncul	Baca		ses:ApiVersion	
GetConfigurationSet	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang set konfigurasi yang ada	Baca	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetConfigurationSetEventDestinations	Memberikan izin untuk mengambil daftar tujuan acara yang terkait dengan set konfigurasi	Baca	configuration-set*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetContact	Memberikan izin untuk mengembalikan kontak dari daftar kontak	Baca	contact-list*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetContactList	Memberikan izin untuk mengembalikan metadata daftar kontak	Baca	contact-list*		
				ses:ApiVersion	
GetCustomVerificationEmailTemplate	Memberikan izin untuk mengembalikan templat verifikasi email khusus untuk nama templat yang Anda tentukan	Baca	custom-verification-email-template*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDedicatedIp	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang alamat IP khusus	Baca		ses:ApiVersion	
GetDedicatedIpPool	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kumpulan IP khusus	Baca	dedicated-ip-pool*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDedicatedIps	Memberikan izin untuk mencantumkan alamat IP khusus kumpulan IP khusus	Baca	dedicated-ip-pool*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDeliverabilityDashboardOptions	Memberikan izin untuk mendapatkan status dasbor Deliverability	Baca		ses:ApiVersion	
GetDeliverabilityTestReport	Memberikan izin untuk mengambil hasil tes penempatan kotak masuk prediktif	Baca	deliverability-test-report*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDomainDeliverabilityCampaign	Memberikan izin untuk mengambil semua data kiriman untuk kampanye tertentu	Baca		ses:ApiVersion	
GetDomainStatisticsReport	Memberikan izin untuk mengambil penempatan kotak masuk dan tingkat keterlibatan untuk domain yang Anda gunakan untuk mengirim email	Baca	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEmailAddressInsights	Memberikan izin untuk mendapatkan wawasan tentang alamat email	Baca		ses:ApiVersion	iam:CreateServiceLinkedRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetEmailIdentity	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang identitas tertentu	Baca	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEmailIdentityPolicies	Memberikan izin untuk mengembalikan kebijakan otorisasi pengiriman yang diminta untuk identitas yang diberikan (alamat email atau domain)	Baca	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEmailTemplate	Memberikan izin untuk mengembalikan objek template, yang mencakup baris subjek, bagian HTML, dan bagian teks untuk template yang Anda tentukan	Baca	template*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetExportJob	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang pekerjaan ekspor	Baca	export-job*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion ses:ExportSourceType	
GetImportJob	Memberikan izin untuk memberikan informasi tentang pekerjaan impor	Baca	import-job*		
				ses:ApiVersion	
GetMessageInsights	Memberikan izin untuk memberikan wawasan tentang pesan	Baca		ses:ApiVersion	
GetMultiRegionEndpoint	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang titik akhir multi-wilayah	Baca	multi-region-endpoint*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetReputationEntity	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang status entitas reputasi	Baca	tenant*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSuppressedDestination	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang alamat email tertentu yang ada di daftar penindasan untuk akun Anda	Baca		ses:ApiVersion	
GetTenant	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang penyewa	Baca	tenant*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListConfigurationSets	Memberikan izin untuk membuat daftar semua set konfigurasi untuk akun Anda	Daftar		ses:ApiVersion	
ListContactLists	Memberikan izin untuk membuat daftar semua daftar kontak yang tersedia untuk akun Anda	Daftar		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListContacts	Memberikan izin untuk mencantumkan kontak yang ada dalam daftar kontak tertentu	Daftar	contact-list*		
				ses:ApiVersion	
ListCustomVerificationEmailTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar semua templat email verifikasi kustom yang ada untuk akun Anda	Daftar		ses:ApiVersion	
ListDedicatedIpPools	Memberikan izin untuk membuat daftar semua kumpulan IP khusus untuk akun Anda	Daftar		ses:ApiVersion	
ListDeliverabilityTestReports	Memberikan izin untuk mengambil daftar tes penempatan kotak masuk prediktif yang telah Anda lakukan, terlepas dari statusnya, untuk akun Anda	Daftar		ses:ApiVersion	
ListDomainDeliverabilityCampaigns	Memberikan izin untuk mencantumkan data kiriman untuk kampanye yang menggunakan domain tertentu untuk mengirim email selama rentang waktu tertentu	Baca		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListEmailIdentities	Memberikan izin untuk mencantumkan identitas email untuk akun Anda	Daftar		ses:ApiVersion	
ListEmailTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar semua template email untuk akun Anda	Daftar		ses:ApiVersion	
ListExportJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pekerjaan ekspor untuk akun Anda	Daftar		ses:ApiVersion ses:ExportSourceType	
ListImportJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar semua pekerjaan impor untuk akun Anda	Daftar		ses:ApiVersion	
ListMultiRegionEndpoints	Memberikan izin untuk mencantumkan semua titik akhir multi-wilayah untuk akun Anda	Daftar		ses:ApiVersion	
ListRecommendations	Memberikan izin untuk membuat daftar rekomendasi untuk akun Anda	Baca	identity		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListReputationEntities	Memberikan izin untuk mengambil daftar entitas reputasi	Daftar	tenant*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListResourceTenants	Memberikan izin untuk membuat daftar semua penyewa yang terkait dengan sumber daya SES	Daftar	configuration-set*		
			identity*		
			template*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSuppressedDestinations	Memberikan izin untuk mencantumkan alamat email yang ada di daftar penindasan untuk akun Anda	Baca		ses:ApiVersion	
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil daftar tag (kunci dan nilai) yang terkait dengan sumber daya tertentu untuk akun Anda	Baca	configuration-set		
			contact-list		
			custom-verification-email-template		
			dedicated-ip-pool		
			deliverability-test-report		
			identity		
			template		
			tenant		
				ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTenantResources	Memberikan izin untuk membuat daftar semua sumber daya yang terkait dengan penyewa	Daftar	tenant*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTenants	Memberikan izin untuk membuat daftar semua penyewa untuk akun Anda	Daftar		ses:ApiVersion	
PutAccountDedicatedIpWarmupAttributes	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan fitur pemanasan otomatis untuk alamat IP khusus	Tulis		ses:ApiVersion	
PutAccountDetails	Memberikan izin untuk memperbarui detail akun Anda	Tulis		ses:ApiVersion	
PutAccountSendingAttributes	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan kemampuan mengirim email ke akun Anda	Tulis		ses:ApiVersion	
PutAccountSuppressionAttributes	Memberikan izin untuk mengubah pengaturan untuk daftar penekanan tingkat akun	Tulis		ses:ApiVersion	
PutAccountVdmAttributes	Memberikan izin untuk mengubah pengaturan VDM untuk akun Anda	Tulis		ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutConfigurationSetArchivingOptions	Memberikan izin untuk mengaitkan set konfigurasi dengan arsip Mail Manager	Tulis	configuration-set*		
			mailmanager-archive		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutConfigurationSetDeliveryOptions	Memberikan izin untuk mengaitkan set konfigurasi dengan kumpulan IP khusus	Tulis	configuration-set*		
			dedicated-ip-pool		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutConfigurationSetReputationOptions	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pengumpulan metrik reputasi untuk email yang Anda kirim menggunakan set konfigurasi tertentu	Tulis	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutConfigurationSetSendingOptions	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pengiriman email untuk pesan yang menggunakan set konfigurasi tertentu	Tulis	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutConfigurationSetSuppressionOptions	Memberikan izin untuk menentukan preferensi daftar penindasan akun untuk set konfigurasi tertentu	Tulis	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutConfigurationSetTrackingOptions	Memberikan izin untuk menentukan domain kustom yang akan digunakan untuk membuka dan mengklik elemen pelacakan dalam email yang Anda kirim untuk set konfigurasi tertentu	Tulis	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutConfigurationSetVdmOptions	Memberikan izin untuk mengganti pengaturan VDM tingkat akun untuk set konfigurasi tertentu	Tulis	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutDedicatedIpInPool	Memberikan izin untuk memindahkan alamat IP khusus ke kumpulan IP khusus yang ada	Tulis	dedicated-ip-pool*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutDedicatedIpPoolScalingAttributes	Memberikan izin untuk mentransisikan kumpulan IP khusus dari Standar ke Dikelola	Tulis	dedicated-ip-pool*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutDedicatedIpWarmupAttributes	Memberikan izin untuk menempatkan atribut pemanasan IP Khusus	Tulis		ses:ApiVersion	
PutDeliverabilityDashboardOption	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan dasbor Deliverability	Tulis		ses:ApiVersion	
PutEmailIdentityConfigurationSetAttributes	Memberikan izin untuk mengaitkan set konfigurasi dengan identitas email	Tulis	identity*		
			configuration-set		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutEmailIdentityDkimAttributes	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan otentikasi DKIM untuk identitas email	Tulis	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutEmailIdentityDkimSigningAttributes	Memberikan izin untuk mengonfigurasi atau mengubah setelan autentikasi DKIM untuk identitas domain email	Tulis	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutEmailIdentityFeedbackAttributes	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan penerusan umpan balik untuk identitas email	Tulis	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutEmailIdentityMailFromAttributes	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan konfigurasi domain MAIL FROM kustom untuk identitas email	Tulis	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutSuppressedDestination	Memberikan izin untuk menambahkan alamat email ke daftar penindasan	Tulis		ses:ApiVersion	
ReplicateEmailIdentityDkimSigningKey [hanya izin]	Memberikan izin untuk mereplikasi identitas email kunci penandatanganan DKIM	Manajemen izin	identity*		
				ses:ReplicaRegion	
SendBulkEmail	Memberikan izin untuk menulis pesan email ke beberapa tujuan	Tulis	identity*		
			template*		
			configuration-set		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion ses:MultiRegionEndpointId ses:TenantName	
SendCustomVerificationEmail	Memberikan izin untuk menambahkan alamat email ke daftar identitas dan upaya untuk memverifikasinya	Tulis	custom-verification-email-template*		
				ses:ApiVersion	
SendEmail	Memberikan izin untuk mengirim pesan email	Tulis	identity*		
			configuration-set		
			template		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion ses:FeedbackAddress ses:FromAddress ses:FromDisplayName ses:Recipients ses:MultiRegionEndpointId ses:TenantName	
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag (kunci dan nilai) ke sumber daya tertentu	Penandaan	configuration-set		
			contact-list		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			custom-verification-email-template		
			dedicated-ip-pool		
			deliverability-test-report		
			identity		
			template		
			tenant		
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TestRenderEmailTemplate	Memberikan izin untuk membuat pratinjau konten MIME email saat dilengkapi dengan templat dan sekumpulan data pengganti	Tulis	template*		
				ses:ApiVersion	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag (kunci dan nilai) dari sumber daya tertentu	Penandaan	configuration-set		
			contact-list		
			custom-verification-email-template		
			dedicated-ip-pool		
			deliverability-test-report		
			identity		
			template		
			tenant		
				ses:ApiVersion aws:TagKeys	
UpdateConfigurationSetEventDestination	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi tujuan acara untuk set konfigurasi	Tulis	configuration-set*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateContact	Memberikan izin untuk memperbarui preferensi kontak untuk daftar	Tulis	contact-list*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateContactList	Memberikan izin untuk memperbarui metadata daftar kontak	Tulis	contact-list*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateCustomVerificationEmailTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template email verifikasi kustom yang ada	Tulis	custom-verification-email-template*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateEmailIdentityPolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan otorisasi pengiriman yang ditentukan untuk identitas yang diberikan (alamat email atau domain)	Manajemen izin	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateEmailTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui template email	Tulis	template*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateReputationEntityCustomerManagedStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status pengiriman yang dikelola pelanggan	Tulis	tenant*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateReputationEntityPolicy	Memberikan izin untuk menetapkan kebijakan reputasi	Tulis	reputation-policy*		
			tenant*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Simple Email Service v2

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
reputation-policy	`arn:${Partition}:ses:${Region}:aws:reputation-policy/${ReputationPolicyName}`	
configuration-set	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:configuration-set/${ConfigurationSetName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
contact-list	arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:contact-list/${ContactListName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
custom-verification-email-template	arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:custom-verification-email-template/${TemplateName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
dedicated-ip-pool	arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:dedicated-ip-pool/${DedicatedIPPool}	aws:ResourceTag/${TagKey}
deliverability-test-report	arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:deliverability-test-report/${ReportId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
export-job	arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:export-job/${ExportJobId}	
identity	arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:identity/${IdentityName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
import-job	arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:import-job/${ImportJobId}	
template	arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:template/${TemplateName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
multi-region-endpoint	arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:multi-region-endpoint/${EndpointName}	
mailmanager-archive	arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:mailmanager-archive/${ArchiveId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
tenant	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:tenant/${TenantName}/${TenantId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Simple Email Service v2

Amazon Simple Email Service v2 mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
ses:ApiVersion	Memfilter akses berdasarkan versi SES API	String
ses:ExportSourceType	Memfilter akses berdasarkan jenis sumber ekspor	String
ses:FeedbackAddress	Memfilter akses dengan alamat “Return-Path”, yang menentukan di mana pantulan dan keluhan dikirim melalui penerusan umpan balik email	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
ses:FromAddress	Memfilter akses dengan alamat “Dari” pesan	String
ses:FromDisplayName	Memfilter akses dengan alamat “Dari” yang digunakan sebagai nama tampilan pesan	String
ses:MultiRegionEndpointId	Memfilter akses dengan ID titik akhir multi-wilayah yang digunakan untuk mengirim email	String
ses:Recipients	Memfilter akses oleh alamat penerima pesan, yang mencakup alamat “Kepada”, “CC”, dan “BCC”	ArrayOfString
ses:ReplicaRegion	Memfilter akses berdasarkan wilayah replika untuk Mereplikasi kunci penandatanganan DKIM domain	ArrayOfString
ses:TenantName	Memfilter akses dengan nama penyewa yang digunakan untuk mengirim email	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Simple Workflow Service

Amazon Simple Workflow Service (awalan layanan:`swf`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Simple Workflow Service
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Simple Workflow Service

- Kunci kondisi untuk Amazon Simple Workflow Service

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Simple Workflow Service

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelTimer[hanya izin]	Memberikan izin untuk membatalkan pengatur waktu yang dimulai sebelumnya dan merekam TimerCanceled acara dalam riwayat	Tulis	domain*		
CancelWorkflowExecution[hanya izin]	Memberikan izin untuk menutup eksekusi alur kerja dan merekam WorkflowExecutionCanceled peristiwa dalam riwayat	Tulis	domain*		
CompleteWorkflowExecution[hanya izin]	Memberikan izin untuk menutup eksekusi alur kerja dan merekam WorkflowExecutionCompleted peristiwa dalam riwayat	Tulis	domain*		
ContinueAsNewWorkflowExecut	Memberikan izin untuk menutup eksekusi alur kerja dan memulai eksekusi alur	Tulis	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ion[hanya izin]	kerja baru dari jenis yang sama menggunakan ID alur kerja yang sama dan Id run yang unik				
CountClosedWorkflowExecutions	Memberikan izin untuk mengembalikan jumlah eksekusi alur kerja tertutup dalam domain yang diberikan yang memenuhi kriteria penyaringan yang ditentukan	Baca	domain*		
				swf:tagFilter.tag swf:typeFilter.name swf:typeFilter.version	
CountOpenWorkflowExecutions	Memberikan izin untuk mengembalikan jumlah eksekusi alur kerja terbuka dalam domain yang diberikan yang memenuhi kriteria penyaringan yang ditentukan	Baca	domain*		
				swf:tagFilter.tag swf:typeFilter.name swf:typeFilter.version	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CountPendingActivityTasks	Memberikan izin untuk mengembalikan perkiraan jumlah tugas aktivitas dalam daftar tugas yang ditentukan	Baca	domain*		
				swf:taskList.name	
CountPendingDecisionTasks	Memberikan izin untuk mengembalikan perkiraan jumlah tugas keputusan dalam daftar tugas yang ditentukan	Baca	domain*		
				swf:taskList.name	
DeleteActivityType	Memberikan izin untuk menghapus jenis aktivitas yang ditentukan	Tulis	domain*		
				swf:activityType.name swf:activityType.version	
DeleteWorkflowType	Memberikan izin untuk menghapus jenis alur kerja yang ditentukan	Tulis	domain*		
				swf:workflowType.name swf:workflowType.version	
DeprecateActivityType	Memberikan izin untuk menghentikan jenis aktivitas yang ditentukan	Tulis	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				swf:activityType.name swf:activityType.version	
DeprecateDomain	Memberikan izin untuk menghentikan domain yang ditentukan	Tulis	domain*		
DeprecateWorkflowType	Memberikan izin untuk menghentikan jenis alur kerja yang ditentukan	Tulis	domain*		
				swf:workflowType.name swf:workflowType.version	
DescribeActivityType	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang jenis aktivitas yang ditentukan	Baca	domain*		
				swf:activityType.name swf:activityType.version	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeDomain	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang domain yang ditentukan, termasuk deskripsi dan statusnya	Baca	domain*		
DescribeWorkflowExecution	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang eksekusi alur kerja yang ditentukan termasuk jenisnya dan beberapa statistik	Baca	domain*		
DescribeWorkflowType	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang jenis alur kerja yang ditentukan	Baca	domain*		
				swf:workflowType.name swf:workflowType.version	
FailWorkflowExecution[hanya izin]	Memberikan izin untuk menutup eksekusi alur kerja dan merekam WorkflowExecutionFailed peristiwa dalam riwayat	Tulis	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetWorkflowExecutionHistory	Memberikan izin untuk mengembalikan riwayat eksekusi alur kerja yang ditentukan	Baca	domain*		
ListActivityTypes	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang semua aktivitas yang terdaftar di domain tertentu yang cocok dengan nama dan status pendaftaran yang ditentukan	Daftar	domain*		
ListClosedWorkflowExecutions	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar eksekusi alur kerja tertutup di domain tertentu yang memenuhi kriteria pemfilteran	Daftar	domain*		
				swf:tagFilter.tag swf:typeFilter.name swf:typeFilter.version	
ListDomains	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar domain yang terdaftar di akun	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListOpenWorkflowExecutions	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar eksekusi alur kerja terbuka di domain tertentu yang memenuhi kriteria pemfilteran	Daftar	domain*		
				swf:tagFilter.tag swf:typeFilter.name swf:typeFilter.version	
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya AWS SWF	Daftar	domain		
ListWorkflowTypes	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang jenis alur kerja di domain yang ditentukan	Daftar	domain*		
PollForActivityTask	Memberikan izin kepada pekerja untuk mendapatkan ActivityTask dari TaskList aktivitas yang ditentukan	Tulis	domain*		
				swf:taskList.name	
PollForDecisionTask	Memberikan izin kepada penentu untuk mendapatkan DecisionTask dari TaskList keputusan yang ditentukan	Tulis	domain*		
				swf:taskList.name	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RecordActivityTaskHeartbeat	Memberikan izin kepada pekerja untuk melaporkan ke layanan bahwa yang ActivityTask diwakili oleh TaskToken yang ditentukan masih membuat kemajuan	Tulis	domain*		
RecordMarker[hanya izin]	Memberikan izin untuk merekam MarkerRecorded peristiwa dalam sejarah	Tulis	domain*		
RegisterActivityType	Memberikan izin untuk mendaftarkan jenis aktivitas baru beserta pengaturan konfigurasinya di domain yang ditentukan	Tulis	domain*		
				swf:defaultTaskList.name swf:name swf:version	
RegisterDomain	Memberikan izin untuk mendaftarkan domain baru	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RegisterWorkflowType	Memberikan izin untuk mendaftarkan jenis alur kerja baru dan pengaturan konfigurasinya di domain yang ditentukan	Tulis	domain*		
				swf:defaultTaskList.name swf:name swf:version	
RequestCancelActivityTask[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencoba membatalkan tugas aktivitas yang dijadwalkan sebelumnya	Tulis	domain*		
RequestCancelExternalWorkflowExecution[hanya izin]	Memberikan izin untuk meminta permintaan dibuat untuk membatalkan eksekusi alur kerja eksternal yang ditentukan	Tulis	domain*		
RequestCancelWorkflowExecution	Memberikan izin untuk merekam WorkflowExecutionCancelRequested peristiwa dalam eksekusi alur kerja yang sedang berjalan diidentifikasi oleh domain yang diberikan, workFlowid, dan runID	Tulis	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RespondActivityTaskCanceled	Memberikan izin kepada pekerja untuk memberi tahu layanan bahwa yang ActivityTask diidentifikasi oleh TaskToken berhasil dibatalkan	Tulis	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RespondActivityTaskCompleted	Memberikan izin kepada pekerja untuk memberi tahu layanan bahwa yang ActivityTask diidentifikasi oleh TaskToken berhasil diselesaikan dengan hasil (jika disediakan)	Tulis	domain*	swf:activityType.name swf:activityType.version swf:tagList.member.0 swf:tagList.member.1 swf:tagList.member.2 swf:tagList.member.3 swf:tagList.member.4 swf:taskList.name	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				swf:workflowType.name swf:workflowType.version	
RespondActivityTaskFailed	Memberikan izin kepada pekerja untuk memberi tahu layanan bahwa yang ActivityTask diidentifikasi oleh TaskToken telah gagal dengan alasan (jika ditentukan)	Tulis	domain*		
RespondDecisionTaskCompleted	Memberikan izin kepada penentu untuk memberi tahu layanan bahwa yang DecisionTask diidentifikasi oleh TaskToken telah berhasil diselesaikan	Tulis	domain*		
ScheduleActivityTask[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjadwalkan tugas aktivitas	Tulis	domain*		
SignalExternalWorkflowExecution[hanya izin]	Memberikan izin untuk meminta sinyal dikirim ke eksekusi dan catatan alur kerja eksternal yang ditentukan	Tulis	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SignalWorkflowExecution	Memberikan izin untuk merekam WorkflowExecutionSignaled peristiwa dalam riwayat eksekusi alur kerja dan membuat tugas keputusan untuk eksekusi alur kerja yang diidentifikasi oleh domain yang diberikan, workFlowid dan runID	Tulis	domain*		
StartChildWorkflowExecution [hanya izin]	Memberikan izin untuk meminta eksekusi alur kerja anak dimulai	Tulis	domain*		
StartTimer [hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai pengatur waktu untuk eksekusi alur kerja	Tulis	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartWorkflowExecution	Memberikan izin untuk memulai eksekusi jenis alur kerja di domain yang ditentukan menggunakan WorkFlowId yang disediakan dan data input	Tulis	domain*	swf:tagList.member.0 swf:tagList.member.1 swf:tagList.member.2 swf:tagList.member.3 swf:tagList.member.4 swf:taskList.name swf:workflowType.name swf:workflowType.version	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya AWS SWF	Penandaan	domain		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TerminateWorkflowExecution	Memberikan izin untuk merekam WorkflowExecutionTerminated peristiwa dan memaksa penutupan eksekusi alur kerja yang diidentifikasi oleh domain yang diberikan, runID, dan workFlowid	Tulis	domain*		
UndeprecateActivityType	Memberikan izin untuk membatalkan jenis aktivitas yang sebelumnya tidak digunakan lagi	Tulis	domain*		
				swf:activityType.name swf:activityType.version	
UndeprecateDomain	Memberikan izin untuk membatalkan penggunaan domain yang sebelumnya tidak digunakan lagi	Tulis	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UndeprecateWorkflowType	Memberikan izin untuk membatalkan jenis alur kerja yang sebelumnya tidak digunakan lagi	Tulis	domain*		
				swf:workflowType.name swf:workflowType.version	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya AWS SWF	Penandaan	domain		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Simple Workflow Service

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
domain	`arn:${Partition}:swf::${Account}:/domain/${DomainName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Simple Workflow Service

Amazon Simple Workflow Service mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan tag kunci	ArrayOfString
swf:activityType.name	Memfilter akses dengan nama jenis aktivitas	String
swf:activityType.version	Memfilter akses berdasarkan versi jenis aktivitas	String
swf:defaultTaskList.name	Memfilter akses dengan nama daftar tugas default	String
swf:name	Memfilter akses dengan nama aktivitas atau alur kerja	String
swf:tagFilter.tag	Memfilter akses dengan nilai TagFilter.tag	String
swf:tagList.member.0	Memfilter akses dengan tag yang ditentukan	String
swf:tagList.member.1	Memfilter akses dengan tag yang ditentukan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
swf:tagList.member.2	Memfilter akses dengan tag yang ditentukan	String
swf:tagList.member.3	Memfilter akses dengan tag yang ditentukan	String
swf:tagList.member.4	Memfilter akses dengan tag yang ditentukan	String
swf:taskList.name	Memfilter akses dengan nama daftar tugas	String
swf:typeFilter.name	Memfilter akses dengan nama filter jenis	String
swf:typeFilter.version	Memfilter akses berdasarkan versi filter jenis	String
swf:version	Memfilter akses berdasarkan versi aktivitas atau alur kerja	String
swf:workflowType.name	Memfilter akses dengan nama jenis alur kerja	String
swf:workflowType.version	Memfilter akses berdasarkan versi jenis alur kerja	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon SimpleDB

Amazon SimpleDB (awalan layanan:`sdb`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon SimpleDB
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon SimpleDB
- Kunci kondisi untuk Amazon SimpleDB

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon SimpleDB

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchDeleteAttributes	Memberikan izin untuk melakukan beberapa DeleteAttributes operasi dalam satu panggilan, yang mengurangi perjalanan pulang pergi dan latensi	Tulis	domain*		
BatchPutAttributes	Memberikan izin untuk melakukan beberapa PutAttribute operasi dalam satu panggilan, yang mengurangi perjalanan pulang pergi dan latensi	Tulis	domain*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDomain	Memberikan izin untuk membuat domain baru	Tulis	domain*		
DeleteAttributes	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa atribut yang terkait dengan item	Tulis	domain*		
DeleteDomain	Memberikan izin untuk menghapus domain	Tulis	domain*		
DomainMetadata	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang domain, termasuk kapan domain dibuat, jumlah item dan atribut, dan ukuran nama dan nilai atribut	Baca	domain*		
GetAttributes	Memberikan izin untuk mengembalikan semua atribut yang terkait dengan item	Baca	domain*		
GetExport	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi untuk ekspor domain yang ada	Baca	export*		
ListDomains	Memberikan izin untuk membuat daftar semua domain	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListExports	Memberikan izin untuk membuat daftar semua ekspor yang dibuat. Hasilnya diberi paginasi dan dapat disaring berdasarkan nama domain	Daftar	domain		
PutAttributes	Memberikan izin untuk membuat atau mengganti atribut dalam item	Tulis	domain*		
Select	Memberikan izin untuk mengeksekusi kueri terhadap item dalam domain	Baca	domain*		
StartDomainExport	Memberikan izin untuk memulai ekspor domain SimpleDB ke bucket S3	Tulis	domain*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon SimpleDB

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
domain	`arn:${Partition}:sdb:${Region}:${Account}:domain/${DomainName}`	
export	`arn:${Partition}:sdb:${Region}:${Account}:domain/${DomainName}/export/${ExportUUID}`	

Kunci kondisi untuk Amazon SimpleDB

SimpleDB tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS SimSpace Weaver

AWS SimSpace Weaver (awalan layanan:`simspaceweaver`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS SimSpace Weaver
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS SimSpace Weaver
- Kunci kondisi untuk AWS SimSpace Weaver

Tindakan yang ditentukan oleh AWS SimSpace Weaver

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSnapshot	Memberikan izin untuk membuat snapshot	Tulis	Simulation*		
DeleteApp	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi	Tulis	Simulation*		
DeleteSimulation	Memberikan izin untuk menghapus simulasi	Tulis	Simulation*		
DescribeApp	Memberikan izin untuk mendeskripsikan aplikasi	Baca	Simulation*		
DescribeSimulation	Memberikan izin untuk menggambarkan simulasi	Baca	Simulation*		
ListApps	Memberikan izin untuk membuat daftar aplikasi	Baca	Simulation*		
ListSimulations	Memberikan izin untuk membuat daftar simulasi	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya	Baca			
StartApp	Memberikan izin untuk memulai aplikasi	Tulis	Simulation*		
StartClock	Memberikan izin untuk memulai jam simulasi	Tulis	Simulation*		
StartSimulation	Memberikan izin untuk memulai simulasi	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopApp	Memberikan izin untuk menghentikan aplikasi	Tulis	Simulation*		
StopClock	Memberikan izin untuk menghentikan jam simulasi	Tulis	Simulation*		
StopSimulation	Memberikan izin untuk menghentikan simulasi	Tulis	Simulation*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	Simulation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	Simulation*		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS SimSpace Weaver

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Simulation	`arn:${Partition}:simspaceweaver:${Region}:${Account}:simulation/${SimulationName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS SimSpace Weaver

AWS SimSpace Weaver mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Manajemen Perangkat AWS Salju

AWS Manajemen Perangkat Salju (awalan layanan:`snow-device-management`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Manajemen Perangkat AWS Salju
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Manajemen Perangkat AWS Salju
- Kunci kondisi untuk Manajemen Perangkat AWS Salju

Tindakan yang ditentukan oleh Manajemen Perangkat AWS Salju

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku

untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelTask	Memberikan izin untuk membatalkan tugas di perangkat jarak jauh	Tulis	task*		
CreateTask	Memberikan izin untuk membuat tugas di perangkat jarak jauh	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeDevice	Memberikan izin untuk mendeskripsikan perangkat yang dikelola dari jarak jauh	Baca	managed-device*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeDeviceEc2Instances	Memberikan izin untuk mendeskripsikan instans EC2 perangkat yang dikelola dari jarak jauh	Baca	managed-device*		
DescribeExecution	Memberikan izin untuk menggambarkan eksekusi tugas	Baca			
DescribeTask	Memberikan izin untuk mendeskripsikan tugas	Baca	task*		
ListDeviceResources	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya perangkat yang dikelola dari jarak jauh	Daftar	managed-device*		
ListDevices	Memberikan izin untuk membuat daftar perangkat yang dikelola dari jarak jauh	Daftar			
ListExecutions	Memberikan izin untuk membuat daftar eksekusi tugas	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya (perangkat atau tugas)	Baca		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTasks	Memberikan izin untuk membuat daftar tugas	Daftar			
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	managed-device		
			task		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya	Penandaan	managed-device		
			task		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Manajemen Perangkat AWS Salju

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
managed-device	`arn:${Partition}:snow-device-management:${Region}:${Account}:managed-device/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
task	`arn:${Partition}:snow-device-management:${Region}:${Account}:task/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Manajemen Perangkat AWS Salju

AWS Manajemen Perangkat Salju mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan nilai dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Snowball

AWS Snowball (awalan layanan:`snowball`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Snowball
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Snowball
- Kunci kondisi untuk AWS Snowball

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Snowball

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelCluster	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan klaster	Tulis			
CancelJob	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan yang ditentukan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAddress	Memberikan izin untuk membuat alamat untuk Snowball yang akan dikirim	Tulis			
CreateCluster	Memberikan izin untuk membuat klaster kosong	Tulis			
CreateJob	Memberikan izin untuk membuat lowongan untuk mengimpor atau mengekspor data antara Amazon S3 dan pusat data lokal	Tulis			
CreateLongTermPricing	Memberikan izin untuk membuat LongTermPricingListEntry untuk memungkinkan pelanggan menambahkan kontrak penagihan di muka untuk suatu pekerjaan	Tulis			
CreateReturnShippingLabel	Memberikan izin untuk membuat label pengiriman yang akan digunakan untuk mengembalikan perangkat Snow AWS	Tulis			
DescribeAddress	Memberikan izin untuk mendapatkan detail spesifik tentang alamat tersebut dalam bentuk objek Alamat	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAddresses	Memberikan izin untuk mendeskripsikan sejumlah objek ADDRESS tertentu	Daftar			
DescribeCluster	Memberikan izin untuk menjelaskan informasi tentang klaster tertentu termasuk informasi pengiriman, status klaster, dan metadata penting lainnya	Baca			
DescribeJob	Memberikan izin untuk menjelaskan informasi tentang pekerjaan tertentu termasuk informasi pengiriman, status pekerjaan, dan metadata penting lainnya	Baca			
DescribeReturnShippingLabel	Memberikan izin untuk menjelaskan informasi pada label pengiriman perangkat Snow yang sedang dikembalikan AWS	Baca			
GetJobManifest	Memberikan izin untuk mendapatkan tautan ke URL presigned Amazon S3 untuk file manifes yang terkait dengan nilai yang ditentukan JobId	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetJobUnlockCode	Memberikan izin untuk mendapatkan nilai UnlockCode kode untuk pekerjaan yang ditentukan	Baca			
GetSnowballUsage	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang batas layanan Snowball untuk akun Anda, dan juga jumlah Bola Salju yang digunakan akun Anda	Baca			
GetSoftwareUpdates	Memberikan izin untuk mengembalikan URL Amazon S3 yang telah ditetapkan sebelumnya untuk file pembaruan yang terkait dengan yang ditentukan JobId	Baca			
ListClusterJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan JobListEntry objek dengan panjang yang ditentukan	Daftar			
ListClusters	Memberikan izin untuk mencantumkan ClusterListEntry objek dengan panjang yang ditentukan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCompatibleImages	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar berbagai Amazon EC2 Amazon Machine AMIs Images () yang dimiliki Akun AWS oleh Anda yang akan didukung untuk digunakan pada perangkat Snow	Daftar			
ListJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan JobListEntry objek dengan panjang yang ditentukan	Daftar			
ListLongTermPricing	Memberikan izin untuk membuat daftar LongTermPricingListEntry objek untuk akun yang membuat permintaan	Baca			
ListPickupLocations	Memberikan izin untuk mencantumkan objek Alamat tempat pengambilan tersedia, dengan panjang yang ditentukan	Daftar			
ListServiceVersions	Memberikan izin untuk mencantumkan semua versi yang didukung untuk layanan di perangkat Snow	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateCluster	Memberikan izin untuk memperbarui saat ClusterState nilai klaster berada dalam AwaitingQuorum status, Anda dapat memperbarui beberapa informasi yang terkait dengan kluster	Tulis			
UpdateJob	Memberikan izin untuk memperbarui sementara JobState nilai pekerjaan adalah Baru, Anda dapat memperbarui beberapa informasi yang terkait dengan pekerjaan	Tulis			
UpdateJobShipmentState	Memberikan izin untuk memperbarui status saat status pengiriman berubah ke status yang berbeda	Tulis			
UpdateLongTermPricing	Memberikan izin untuk memperbarui kontrak penagihan dimuka tertentu untuk suatu pekerjaan	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Snowball

AWS Snowball tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Snowball, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Snowball

Snowball tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon SNS

Amazon SNS (awalan layanan:`sns`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon SNS
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon SNS
- Kunci kondisi untuk Amazon SNS

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon SNS

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddPermission	Memberikan izin untuk menambahkan pernyataan ke kebijakan kontrol akses topik, memberikan akses untuk AWS akun tertentu ke tindakan yang ditentukan	Manajemen izin	topic*		
CheckIfPhoneNumberIsOptedOut	Memberikan izin untuk menerima nomor telepon dan menunjukkan apakah pemegang telepon telah memilih untuk tidak menerima pesan SMS dari akun Anda	Baca			
ConfirmSubscription	Memberikan izin untuk memverifikasi maksud pemilik titik akhir untuk menerima pesan dengan memvalidasi token yang dikirim ke titik akhir dengan tindakan Berlangganan sebelumnya	Tulis	topic*		
CreatePlatformApplication	Memberikan izin untuk membuat objek aplikasi platform untuk salah satu layanan pemberitahuan push yang didukung, seperti APNS dan GCM, tempat perangkat dan aplikasi seluler dapat mendaftar	Tulis			iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePlatformEndpoint	Memberikan izin untuk membuat titik akhir untuk perangkat dan aplikasi seluler di salah satu layanan pemberitahuan push yang didukung, seperti GCM dan APNS	Tulis			
CreateSMSSandboxPhoneNumber	Memberikan izin untuk menambahkan nomor telepon tujuan dan mengirim kata sandi satu kali (OTP) ke nomor telepon tersebut untuk Akun AWS	Tulis			
CreateTopic	Memberikan izin untuk membuat topik yang notifikasi dapat dipublikasikan	Tulis	topic*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteEndpoint	Memberikan izin untuk menghapus titik akhir untuk perangkat dan aplikasi seluler dari Amazon SNS	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeletePlatformApplication	Memberikan izin untuk menghapus objek aplikasi platform untuk salah satu layanan pemberitahuan push yang didukung, seperti APNS dan GCM	Tulis			
DeleteSMSSandboxPhoneNumber	Memberikan izin untuk menghapus nomor telepon yang Akun AWS terverifikasi atau tertunda	Tulis			
DeleteTopic	Memberikan izin untuk menghapus topik dan semua langganannya	Tulis	topic*		
GetDataProtectionPolicy	Memberikan izin untuk mengembalikan kebijakan perlindungan data topik	Baca	topic*		
GetEndpointAttributes	Memberikan izin untuk mengambil atribut titik akhir untuk perangkat di salah satu layanan pemberitahuan push yang didukung, seperti GCM dan APNS	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetPlatformApplicationAttributes	Memberikan izin untuk mengambil atribut objek aplikasi platform untuk layanan pemberitahuan push yang didukung, seperti APNS dan GCM	Baca			
GetSMSAttributes	Memberikan izin untuk mengembalikan pengaturan untuk mengirim pesan SMS dari akun Anda	Baca			
GetSMSSandboxAccountStatus	Memberikan izin untuk mengambil status kotak pasir untuk akun panggilan di wilayah target	Baca			
GetSubscriptionAttributes	Memberikan izin untuk mengembalikan semua properti langganan	Baca			
GetTopicAttributes	Memberikan izin untuk mengembalikan semua properti topik	Baca	topic*		
ListEndpointsByPlatformApplication	Memberikan izin untuk mencantumkan atribut titik akhir dan titik akhir untuk perangkat dalam layanan pemberitahuan push yang didukung, seperti GCM dan APNS	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListOriginationNumbers	Memberikan izin untuk mencantumkan semua nomor originasi, dan metadatanya	Daftar			
ListPhoneNumbersOptedOut	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar nomor telepon yang dipilih keluar, artinya Anda tidak dapat mengirim pesan SMS kepada mereka	Baca			
ListPlatformApplications	Memberikan izin untuk membuat daftar objek aplikasi platform untuk layanan pemberitahuan push yang didukung, seperti APNS dan GCM	Daftar			
ListSMSSandboxPhoneNumbers	Memberikan izin untuk mencantumkan nomor telepon tujuan tertunda dan terverifikasi akun panggilan saat ini	Daftar			
ListSubscriptions	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar langganan pemohon	Daftar			
ListSubscriptionsByTopic	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar langganan ke topik tertentu	Daftar	topic*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tag yang ditambahkan ke topik Amazon SNS yang ditentukan	Baca	topic		
ListTopics	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar topik pemohon	Daftar			
OptInPhoneNumber	Memberikan izin untuk memilih nomor telepon yang saat ini dipilih keluar, yang memungkinkan Anda melanjutkan pengiriman pesan SMS ke nomor tersebut	Tulis			
Publish	Memberikan izin untuk mengirim pesan ke semua titik akhir berlangganan topik	Tulis	topic*		
PutDataProtectionPolicy	Memberikan izin untuk mengizinkan pemilik topik menyetel kebijakan perlindungan data	Tulis	topic*		
RemovePermission	Memberikan izin untuk menghapus pernyataan dari kebijakan kontrol akses topik	Manajemen izin	topic*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SetEndpointAttributes	Memberikan izin untuk menyetel atribut titik akhir perangkat di salah satu layanan pemberitahuan push yang didukung, seperti GCM dan APNS	Tulis			
SetPlatformApplicationAttributes	Memberikan izin untuk mengatur atribut objek aplikasi platform untuk layanan pemberitahuan push yang didukung, seperti APNS dan GCM	Tulis			iam:PassRole
SetSMSAttributes	Memberikan izin untuk mengatur pengaturan default untuk mengirim pesan SMS dan menerima laporan penggunaan SMS harian	Tulis			
SetSubscriptionAttributes	Memberikan izin untuk mengizinkan pemilik langganan menyetel atribut topik ke nilai baru	Tulis			
SetTopicAttributes	Memberikan izin untuk mengizinkan pemilik topik menyetel atribut topik ke nilai baru	Manajemen izin	topic*		iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Subscribe	Memberikan izin untuk bersiap berlangganan titik akhir dengan mengirimkan pesan konfirmasi pada titik akhir	Tulis	topic*		
				sns:Endpoint sns:Protocol	
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke topik Amazon SNS yang ditentukan	Penandaan	topic		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
Unsubscribe	Memberikan izin untuk menghapus langganan	Tulis			
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari topik Amazon SNS yang ditentukan	Penandaan	topic		
				aws:TagKeys	
VerifySMSSandboxPhoneNumber	Memberikan izin untuk memverifikasi nomor telepon tujuan dengan kata sandi satu kali (OTP) Akun AWS	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon SNS

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
topic	`arn:${Partition}:sns:${Region}:${Account}:${TopicName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon SNS

Amazon SNS mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag dari permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dari permintaan	ArrayOfString

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
sns:Endpoint	Memfilter akses berdasarkan URL, alamat email, atau ARN dari permintaan Berlangganan atau langganan yang dikonfirmasi sebelumnya	String
sns:Protocol	Memfilter akses berdasarkan nilai protokol dari permintaan Berlangganan atau langganan yang dikonfirmasi sebelumnya	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS SQL Workbench

AWS SQL Workbench (awalan layanan:`sqlworkbench`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS SQL Workbench
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS SQL Workbench
- Kunci kondisi untuk AWS SQL Workbench

Tindakan yang ditentukan oleh AWS SQL Workbench

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateConnectionWithChart[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan koneksi ke bagan	Tulis	chart*		
			connection*		
AssociateConnectionWithTab[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan koneksi ke tab	Tulis	connection*		
AssociateNotebookWithTab[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan buku catatan ke tab	Tulis	notebook*		
AssociateQueryWithTab[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan kueri ke tab	Tulis	query*		
BatchDeleteFolder[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus folder di akun Anda	Tulis			
BatchGetNotebookCell[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan konten sel buku catatan di akun Anda	Baca	notebook*		
CreateAccount[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat akun SQLWorkbench	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateChart[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat bagan tersimpan baru di akun Anda	Tulis	chart*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat koneksi baru di akun Anda	Tulis	connection*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateFolder[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat folder di akun Anda	Tulis			
CreateNotebook[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat buku catatan baru di akun Anda	Tulis	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateNotebookCell [hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat sel buku catatan di akun Anda	Tulis	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateNotebookFromVersion[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat buku catatan baru dari versi buku catatan di akun Anda	Tulis	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateNotebookVersion[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat versi buku catatan di akun Anda	Tulis	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateSavedQuery[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat kueri tersimpan baru di akun Anda	Tulis	query*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteChart[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus grafik di akun Anda	Tulis	chart*		
DeleteConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus koneksi di akun Anda	Tulis	connection*		
DeleteNotebook[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus notebook di akun Anda	Tulis	notebook*		
DeleteNotebookCell[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus sel notebook di akun Anda	Tulis	notebook*		
DeleteNotebookVersion[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus sel notebook di akun Anda	Tulis	notebook*		
DeleteQCustomContext[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus konteks kustom seluruh akun	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSavedQuery[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus kueri yang disimpan di akun Anda	Tulis	query*		
DeleteSqlGenerationContext[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus konteks pembuatan sql	Tulis			
DeleteTab [hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus tab di akun Anda	Tulis			
DriverExecute[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjalankan kueri di klaster pergeseran merah Anda	Tulis	connection*		
DuplicateNotebook[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat buku catatan baru dengan menduplikasi buku catatan yang sudah ada di akun Anda	Tulis	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
ExportNotebook[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengekspor buku catatan di akun Anda	Baca	notebook*		
GenerateSession[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat sesi baru di akun Anda	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAccountInfo[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan info akun	Baca			
GetAccountSettings [hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan pengaturan akun	Baca			
GetAutocompletionMetadata[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata struktur database untuk penyelesaian otomatis	Baca			
GetAutocompletionResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi struktur database untuk penyelesaian otomatis	Baca			
GetChart[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan grafik di akun Anda	Baca	chart*		
GetConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan koneksi di akun Anda	Baca	connection*		
GetNotebook[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata buku catatan di akun Anda	Baca	notebook*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetNotebookVersion [hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan konten versi buku catatan di akun Anda	Baca	notebook*		
GetQCustomContext[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan konteks kustom seluruh akun	Baca			
GetQSqlPromptQuotas[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan kuota prompt maksimum SQL generatif Q	Baca			
GetQSqlRecommendations[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan teks ke rekomendasi SQL	Baca			
GetQueryExecutionHistory[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan riwayat eksekusi kueri di akun Anda	Baca			
GetSavedQuery[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan kueri tersimpan di akun Anda	Baca	query*		
GetSchemaInference [hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan kolom dan tipe data yang disimpulkan dari file	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSqlGenerationContext[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan konteks pembuatan sql	Baca			
GetSqlRecommendations[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan teks ke rekomendasi SQL	Baca			
GetUserInfo[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan info pengguna	Baca			
GetUserWorkspaceSettings[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan pengaturan ruang kerja di akun Anda	Baca			
ImportNotebook[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengimpor buku catatan di akun Anda	Tulis	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
ListConnections[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar koneksi di akun Anda	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDatabases[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar database cluster redshift Anda	Daftar			
ListFiles [hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar file dan folder	Daftar			
ListNotebookVersions[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata versi notebook di akun Anda	Daftar	notebook*		
ListNotebooks[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar buku catatan di akun Anda	Daftar			
ListQueryExecutionHistory[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan riwayat eksekusi kueri di akun Anda	Daftar			
ListRedshiftClusters[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar klaster redshift di akun Anda	Daftar			
ListSampleDatabases[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar database sampel	Baca			
ListSavedQueryVersions[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar versi kueri tersimpan di akun Anda	Daftar	query*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTabs[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan tab di akun Anda	Daftar			
ListTaggedResources[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan sumber daya yang ditandai	Baca			
ListTagsForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar tag sumber daya sqlworkbench	Baca	chart		
			connection		
			notebook		
			query		
PassAccountSettings[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyediakan pengaturan akun dengan permintaan	Tulis			
PutQCustomContext[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui konteks kustom seluruh akun	Tulis			
PutSqlGenerationContext[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui konteks pembuatan sql	Tulis			
PutTab[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui tab di akun Anda	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutUserWorkspaceSettings[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan ruang kerja di akun Anda	Tulis			
RestoreNotebookVersion[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulihkan buku catatan di akun Anda ke versi	Tulis	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TagResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk menandai sumber daya sqlworkbench	Penandaan	chart		
			connection		
			notebook		
			query		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya sqlworkbench	Penandaan	chart		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			connection		
			notebook		
			query		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountConnectionSettings[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan koneksi seluruh akun	Tulis			
UpdateAccountExportSettings [hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan ekspor seluruh akun	Tulis			
UpdateAccountGeneralSettings[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan umum di seluruh akun	Tulis			
UpdateAccountQSqlSettings[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui teks seluruh akun ke pengaturan SQL	Tulis			
UpdateChart[hanya izin]		Tulis	chart*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk memperbarui bagan di akun Anda			aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui koneksi di akun Anda	Tulis	connection*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateFileFolder[hanya izin]	Memberikan izin untuk memindahkan file di akun Anda	Tulis	chart		
			query		
UpdateFolder[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui nama folder dan detail di akun Anda	Tulis			
UpdateNotebook[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui metadata buku catatan di akun Anda	Tulis	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateNotebookCellContent[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui konten sel buku catatan di akun Anda	Tulis	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateNotebookCellLayout[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui tata letak sel notebook di akun Anda	Tulis	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateSavedQuery[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui kueri tersimpan di akun Anda	Tulis	query*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS SQL Workbench

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
connection	`arn:${Partition}:sqlworkbench:${Region}:${Account}:connection/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
query	`arn:${Partition}:sqlworkbench:${Region}:${Account}:query/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
chart	`arn:${Partition}:sqlworkbench:${Region}:${Account}:chart/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
notebook	`arn:${Partition}:sqlworkbench:${Region}:${Account}:notebook/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS SQL Workbench

AWS SQL Workbench mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon SQS

Amazon SQS (awalan layanan:`sqs`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon SQS
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon SQS
- Kunci kondisi untuk Amazon SQS

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon SQS

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddPermission	Memberikan izin untuk antrian untuk kepala sekolah tertentu	Manajemen izin	queue*		
CancelMessageMoveTask	Memberikan izin untuk membatalkan tugas pemindahan pesan yang sedang berlangsung	Tulis	queue*		
ChangeMessageVisibility	Memberikan izin untuk mengubah batas waktu visibilitas pesan tertentu dalam antrian ke nilai baru	Tulis	queue*		
CreateQueue	Memberikan izin untuk membuat antrian baru, atau mengembalikan URL yang sudah ada	Tulis	queue*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteMessage	Memberikan izin untuk menghapus pesan yang ditentukan dari antrian yang ditentukan	Tulis	queue*		
DeleteQueue	Memberikan izin untuk menghapus antrian yang ditentukan oleh URL antrian, terlepas dari apakah antrian kosong	Tulis	queue*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetQueueAttributes	Memberikan izin untuk mendapatkan atribut untuk antrian yang ditentukan	Baca	queue*		
GetQueueUrl	Memberikan izin untuk mengembalikan URL antrian yang ada	Baca	queue*		
ListDeadLetterSourceQueues	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar antrian Anda yang memiliki atribut antrian yang dikonfigurasi dengan RedrivePolicy antrian huruf mati	Baca	queue*		
ListMessageMoveTasks	Memberikan izin untuk membuat daftar tugas pemindahan pesan	Baca	queue*		
ListQueueTags	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang ditambahkan ke antrian SQS	Baca	queue*		
ListQueues	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar antrian Anda	Baca			
PurgeQueue	Memberikan izin untuk menghapus pesan dalam antrian yang ditentukan oleh URL antrian	Tulis	queue*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ReceiveMessage	Memberikan izin untuk mengambil satu atau beberapa pesan, dengan batas maksimum 10 pesan, dari antrian yang ditentukan	Baca	queue*		
RemovePermission	Memberikan izin untuk mencabut izin apa pun dalam kebijakan antrian yang cocok dengan parameter Label yang ditentukan	Manajemen izin	queue*		
SendMessage	Memberikan izin untuk mengirimkan pesan ke antrian yang ditentukan	Tulis	queue*		
SetQueueAttributes	Memberikan izin untuk menetapkan nilai dari satu atau beberapa atribut antrian	Tulis	queue*		
StartMessageMoveTask	Memberikan izin untuk memulai tugas pemindahan pesan	Tulis	queue*		
TagQueue	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke antrian SQS yang ditentukan	Penandaan	queue*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagQueue	Memberikan izin untuk menghapus tag dari antrian SQS yang ditentukan	Penandaan	queue*		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon SQS

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

> **Note**
>
> ARN antrian hanya digunakan dalam kebijakan izin IAM. Dalam panggilan API dan CLI, Anda menggunakan URL antrian sebagai gantinya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
queue	`arn:${Partition}:sqs:${Region}:${Account}:${QueueName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon SQS

Amazon SQS mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat

pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan tombol kondisi untuk AWS Step Functions

AWS Step Functions (awalan layanan:`states`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan didefinisikan oleh AWS Step Functions
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Step Functions
- Tombol kondisi untuk AWS Step Functions

Tindakan didefinisikan oleh AWS Step Functions

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateActivity	Memberikan izin untuk membuat aktivitas	Tulis	activity*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStateMachine	Memberikan izin untuk membuat mesin negara	Tulis	statemachine*		iam:PassRole states:PublishStateMachineVersion
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
CreateStateMachineAlias	Memberikan izin untuk membuat alias mesin negara	Tulis	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	
DeleteActivity	Memberikan izin untuk menghapus aktivitas	Tulis	activity*		
DeleteStateMachine	Memberikan izin untuk menghapus mesin negara	Tulis	statemachine*		
DeleteStateMachineAlias	Memberikan izin untuk menghapus alias mesin negara	Tulis	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	
DeleteStateMachineVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi mesin negara	Tulis	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	
DescribeActivity	Memberikan izin untuk mendeskripsikan suatu kegiatan	Baca	activity*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeExecution	Memberikan izin untuk menggambarkan eksekusi	Baca	execution*		
			express*		
DescribeMapRun	Memberikan izin untuk menggambarkan peta yang dijalankan	Baca	maprun*		
DescribeStateMachine	Memberikan izin untuk mendeskripsikan mesin negara	Baca	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	
DescribeStateMachineAlias	Memberikan izin untuk mendeskripsikan alias mesin negara	Baca	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	
DescribeStateMachineForExecution	Memberikan izin untuk mendeskripsikan mesin negara untuk eksekusi	Baca	execution*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetActivityTask	Memberikan izin untuk digunakan oleh pekerja untuk mengambil tugas (dengan aktivitas yang ditentukan ARN) yang telah dijadwalkan untuk dieksekusi oleh mesin status yang sedang berjalan	Tulis	activity*		
GetExecutionHistory	Memberikan izin untuk mengembalikan riwayat eksekusi yang ditentukan sebagai daftar acara	Baca	execution*		
InvokeHTTPEndpoint [hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil status Tugas HTTP	Tulis			
ListActivities	Memberikan izin untuk membuat daftar kegiatan yang ada	Daftar			
ListExecutions	Memberikan izin untuk membuat daftar eksekusi mesin negara	Daftar	maprun*		
			statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMapRuns	Memberikan izin untuk membuat daftar peta yang berjalan dari eksekusi	Daftar	execution*		
ListStateMachineAliases	Memberikan izin untuk membuat daftar alias mesin negara	Daftar	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	
ListStateMachineVersions	Memberikan izin untuk membuat daftar versi mesin negara	Daftar	statemachine*		
ListStateMachines	Memberikan izin untuk mencantumkan mesin negara yang ada	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya AWS Step Functions	Daftar	activity		
			statemachine		
PublishStateMachineVersion	Memberikan izin untuk mempublikasikan versi mesin negara	Tulis	statemachine*		
RedriveExecution	Memberikan izin untuk mendorong ulang eksekusi	Tulis	execution*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RevealSecrets[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengungkapkan data sensitif dari eksekusi	Baca			
SendTaskFailure	Memberikan izin untuk melaporkan bahwa tugas yang diidentifikasi oleh TaskToken gagal	Tulis			
SendTaskHeartbeat	Memberikan izin untuk melaporkan ke layanan bahwa tugas yang diwakili oleh TaskToken yang ditentukan masih mengalami kemajuan	Tulis			
SendTaskSuccess	Memberikan izin untuk melaporkan bahwa tugas yang diidentifikasi oleh TaskToken berhasil diselesaikan	Tulis			
StartExecution	Memberikan izin untuk memulai eksekusi mesin negara	Tulis	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	
StartSyncExecution	Memberikan izin untuk memulai eksekusi mesin status Synchronous Express	Tulis	statemachine*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				states:StateMachineQualifier	
StopExecution	Memberikan izin untuk menghentikan eksekusi	Tulis	execution*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya AWS Step Functions	Penandaan	activity		
			statemachine		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/${TagKey}	
TestState	Memberikan izin untuk menguji definisi mesin negara	Tulis			states:RevealSecrets
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber AWS Step Functions	Penandaan	activity		
			statemachine		
				aws:TagKeys	
UpdateMapRun	Memberikan izin untuk memperbarui map run	Tulis	maprun*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateStateMachine	Memberikan izin untuk memperbarui mesin negara	Tulis	statemachine*		iam:PassRole states:PublishStateMachineVersion
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateStateMachineAlias	Memberikan izin untuk memperbarui alias mesin negara	Tulis	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	
ValidateStateMachineDefinition	Memberikan izin untuk memvalidasi definisi mesin negara	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Step Functions

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
activity	`arn:${Partition}:states:${Region}:${Account}:activity:${ActivityName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
execution	`arn:${Partition}:states:${Region}:${Account}:execution:${StateMachineName}:${ExecutionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
express	`arn:${Partition}:states:${Region}:${Account}:express:${StateMachineName}:${ExecutionId}:${ExpressId}`	
statemachine	`arn:${Partition}:states:${Region}:${Account}:stateMachine:${StateMachineName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
statemachineversion	`arn:${Partition}:states:${Region}:${Account}:stateMachine:${StateMachineName}:${StateMachineVersionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
statemachinealias	`arn:${Partition}:states:${Region}:${Account}:stateMachine:${StateMachineName}:${StateMachineAliasName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
maprun	`arn:${Partition}:states:${Region}:${Account}:mapRun:${StateMachineName}/${MapRunLabel}:${MapRunId}`	
labelled execution	`arn:${Partition}:states:${Region}:${Account}:execution:${StateMachineName}/${MapRunLabel}:${ExecutionId}`	
labelled express	`arn:${Partition}:states:${Region}:${Account}:express:${StateMachineName}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
	`/${MapRunLabel}:${ExecutionId}:${ExpressId}`	

Tombol kondisi untuk AWS Step Functions

AWS Step Functions mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString
states:HTTPEndpoint	Memfilter akses berdasarkan titik akhir yang diizinkan oleh status Tugas HTTP dalam permintaan	String
states:HTTPMethod	Memfilter akses dengan metode yang diizinkan oleh status Tugas HTTP dalam permintaan	String
states:StateMachineQualifier	Memfilter akses oleh kualifikasi ARN mesin negara	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Storage Gateway

AWS Storage Gateway (awalan layanan:`storagegateway`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Storage Gateway
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Storage Gateway
- Kunci kondisi untuk AWS Storage Gateway

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Storage Gateway

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber

daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ActivateGateway	Memberikan izin untuk mengaktifkan gateway yang sebelumnya Anda gunakan di host	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
AddCache	Memberikan izin untuk mengonfigurasi satu atau beberapa disk lokal gateway sebagai cache untuk gateway volume cache	Tulis	gateway*		
AddTagsToResource	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag ke sumber daya yang ditentukan	Penandaan	cache-report		
			fs-association		
			gateway		
			share		
			tape		
			tapepool		
			volume		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddUploadBuffer	Memberikan izin untuk mengonfigurasi satu atau beberapa disk lokal gateway sebagai buffer unggahan untuk gateway tertentu	Tulis	gateway*		
AddWorkingStorage	Memberikan izin untuk mengonfigurasi satu atau beberapa disk lokal gateway sebagai penyimpanan yang berfungsi untuk gateway	Tulis	gateway*		
AssignTapePool	Memberikan izin untuk memindahkan rekaman ke kumpulan target yang ditentukan	Tulis	tape*		
			tapepool*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Associate FileSystem	Memberikan izin untuk mengaitkan sistem FSx file Amazon dengan gateway FSx file Amazon	Tulis	gateway*		ds:DescribeDirectories ec2:DescribeNetworkInterfaces fsx:DescribeFileSystems iam:CreateServiceLinkedRole logs:CreateLogDelivery logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries logs:UpdateLogDelivery

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AttachVolume	Memberikan izin untuk menghubungkan volume ke koneksi iSCSI dan kemudian melampirkan volume ke gateway yang ditentukan	Tulis	gateway*		
			volume*		
BypassGovernanceRetention	Memberikan izin untuk mengizinkan kunci retensi tata kelola pada kumpulan untuk dilewati	Tulis	tapepool*		
CancelArchival	Memberikan izin untuk membatalkan pengarsipan pita virtual ke rak pita virtual (VTS) setelah proses pengarsipan dimulai	Tulis	gateway*		
			tape*		
CancelCacheReport	Memberikan izin untuk membatalkan laporan cache	Tulis	cache-report*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelRetrieval	Memberikan izin untuk membatalkan pengambilan rekaman virtual dari rak pita virtual (VTS) ke gateway setelah proses pengambilan dimulai	Tulis	gateway*		
			tape*		
CreateCachediSCSIVolume	Memberikan izin untuk membuat volume cache pada gateway cache tertentu. Operasi ini hanya didukung untuk arsitektur volume yang di-cache gateway	Tulis	gateway*		
			volume*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNFSFileShare	Memberikan izin untuk membuat berbagi file NFS di gateway file yang ada	Tulis	gateway*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSMBFileShare	Memberikan izin untuk membuat berbagi file SMB di gateway file yang ada	Tulis	gateway*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSnapshot	Memberikan izin untuk memulai snapshot volume	Tulis	volume*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSnapshotFromVolumeRecoveryPoint	Memberikan izin untuk memulai snapshot gateway dari titik pemulihan volume	Tulis	volume*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStorediSCSIVolume	Memberikan izin untuk membuat volume pada gateway tertentu	Tulis	gateway*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTapePool	Memberikan izin untuk membuat kolam rekaman	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTapeWithBarcode	Memberikan izin untuk membuat rekaman virtual dengan menggunakan barcode Anda sendiri	Tulis	gateway* tapepool*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTapes	Memberikan izin untuk membuat satu atau lebih kaset virtual. Anda menulis data ke kaset virtual dan kemudian mengarsipkan kaset	Tulis	gateway* tapepool*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAutomaticTapeCreationPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan pembuatan pita otomatis yang dikonfigurasi pada Gateway-VTL	Tulis	gateway*		
DeleteBandwidthRateLimit	Memberikan izin untuk menghapus batas kecepatan bandwidth gateway	Tulis	gateway*		
DeleteCacheReport	Memberikan izin untuk menghapus metadata yang terkait dengan laporan cache	Tulis	cache-report*		
DeleteChapCredentials	Memberikan izin untuk menghapus kredensi Challenge-Handshake Authentication Protocol (CHAP) untuk target iSCSI tertentu dan pasangan inisiator	Tulis	target*		
DeleteFileShare	Memberikan izin untuk menghapus berbagi file dari gateway file	Tulis	share*		
DeleteGateway	Memberikan izin untuk menghapus gateway	Tulis	gateway*		
DeleteSnapshotSchedule	Memberikan izin untuk menghapus snapshot volume	Tulis	volume*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteTape	Memberikan izin untuk menghapus rekaman virtual yang ditentukan	Tulis	gateway*		
			tape*		
DeleteTapeArchive	Memberikan izin untuk menghapus pita virtual yang ditentukan dari rak pita virtual (VTS)	Tulis			
DeleteTapePool	Memberikan izin untuk menghapus kumpulan pita yang ditentukan	Tulis	tapepool*		
DeleteVolume	Memberikan izin untuk menghapus volume gateway tertentu yang sebelumnya Anda buat menggunakan CreateCachedi SCSIVolume atau API CreateStoredi SCSIVolume	Tulis	volume*		
DescribeAvailabilityMonitorTest	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang tes pemantauan ketersediaan tinggi terbaru yang dilakukan di gateway	Baca	gateway*		
DescribeBandwidthRateLimit	Memberikan izin untuk mendapatkan batas kecepatan bandwidth gateway	Baca	gateway*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeBandwidthRateLimitSchedule	Memberikan izin untuk mendapatkan jadwal batas tingkat bandwidth dari gateway	Baca	gateway*		
DescribeCache	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang cache gateway. Operasi ini hanya didukung untuk arsitektur volume yang di-cache gateway	Baca	gateway*		
DescribeCacheReport	Memberikan izin untuk mendapatkan deskripsi laporan cache	Baca	cache-report*		
DescribeCachediSCSIVolumes	Memberikan izin untuk mendapatkan deskripsi volume gateway yang ditentukan dalam permintaan. Operasi ini hanya didukung untuk arsitektur volume yang di-cache gateway	Baca	volume*		
DescribeChapCredentials	Memberikan izin untuk mendapatkan array informasi kredensi Challenge-Handshake Authentication Protocol (CHAP) untuk target iSCSI tertentu, satu untuk setiap pasangan target-inisiator	Baca	target*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeFileSystemAssociations	Memberikan izin untuk mendapatkan deskripsi untuk satu atau lebih asosiasi sistem file	Baca	fs-association*		
DescribeGatewayInformation	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata tentang gateway seperti namanya, antarmuka jaringan, zona waktu yang dikonfigurasi, dan status (apakah gateway sedang berjalan atau tidak)	Baca	gateway*		
DescribeMaintenanceStartTime	Memberikan izin untuk mendapatkan waktu mulai pemeliharaan mingguan gateway Anda termasuk hari dan waktu dalam seminggu	Baca	gateway*		
DescribeNFSFileShares	Memberikan izin untuk mendapatkan deskripsi untuk satu atau beberapa file share dari gateway file	Baca	share*		
DescribeSMBFileShares	Memberikan izin untuk mendapatkan deskripsi untuk satu atau beberapa file share dari gateway file	Baca	share*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeSMBSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan deskripsi pengaturan berbagi file Server Message Block (SMB) dari gateway file	Baca	gateway*		
DescribeSnapshotSchedule	Memberikan izin untuk menjelaskan jadwal snapshot untuk volume gateway yang ditentukan	Baca	volume*		
DescribeStorediSCSIVolumes	Memberikan izin untuk mendapatkan deskripsi volume gateway yang ditentukan dalam permintaan	Baca	volume*		
DescribeTapeArchives	Memberikan izin untuk mendapatkan deskripsi kaset virtual yang ditentukan di rak pita virtual (VTS)	Baca			
DescribeTapeRecoveryPoints	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar titik pemulihan pita virtual yang tersedia untuk Gateway-VTL yang ditentukan	Baca	gateway*		
DescribeTapes	Memberikan izin untuk mendapatkan deskripsi Nama Sumber Daya Amazon (ARN) yang ditentukan dari kaset virtual	Baca	gateway*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeUploadBuffer	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang buffer unggahan gateway	Baca	gateway*		
DescribeVTLDevices	Memberikan izin untuk mendapatkan deskripsi perangkat pustaka pita virtual (VTL) untuk gateway yang ditentukan	Baca	gateway*		
DescribeWorkingStorage	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang penyimpanan gateway yang berfungsi	Baca	gateway*		
DetachVolume	Memberikan izin untuk memutuskan volume dari koneksi iSCSI dan kemudian melepaskan volume dari gateway yang ditentukan	Tulis	volume*		
DisableGateway	Memberikan izin untuk menonaktifkan gateway saat gateway tidak lagi berfungsi	Tulis	gateway*		
DisassociateFileSystem	Memberikan izin untuk memisahkan sistem FSx file Amazon dari gateway file Amazon FSx	Tulis	fs-association*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EvictFilesFailingUpload	Memberikan izin untuk membersihkan cache berbagi entri file yang gagal diunggah ke Amazon S3	Tulis	share*		
JoinDomain	Memberikan izin untuk memungkinkan Anda bergabung dengan Domain Direktori Aktif	Tulis	gateway*		
ListAutomaticTapeCreationPolicies	Memberikan izin untuk membuat daftar kebijakan pembuatan rekaman otomatis yang dikonfigurasi pada GateWay-VTL yang ditentukan atau semua gateway yang dimiliki oleh Anda VTLs Akun AWS	Daftar			
ListCacheReports	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar laporan cache yang dimiliki oleh Anda Akun AWS	Daftar			
ListFileShares	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar pembagian file untuk gateway file tertentu, atau daftar berbagi file yang dimiliki oleh Anda Akun AWS	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListFileSystemAssociations	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar asosiasi sistem file untuk gateway yang ditentukan	Daftar			
ListGateways	Memberikan izin untuk membuat daftar gateway yang dimiliki oleh Akun AWS di wilayah yang ditentukan dalam permintaan. Daftar yang dikembalikan diurutkan berdasarkan gateway Amazon Resource Name (ARN)	Daftar			
ListLocalDisks	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar disk lokal gateway	Daftar	gateway*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mendapatkan tag yang telah ditambahkan ke sumber daya yang ditentukan	Daftar	gateway		
			share		
			tape		
			volume		
ListTapePools	Memberikan izin untuk membuat daftar kumpulan rekaman yang dimiliki oleh Anda Akun AWS	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTapes	Memberikan izin untuk membuat daftar kaset virtual di perpustakaan pita virtual (VTL) dan rak pita virtual (VTS) Anda	Daftar			
ListVolumeInitiators	Memberikan izin untuk membuat daftar inisiator iSCSI yang terhubung ke volume	Daftar	volume*		
ListVolumeRecoveryPoints	Memberikan izin untuk membuat daftar titik pemulihan untuk gateway tertentu	Daftar	gateway*		
ListVolumes	Memberikan izin untuk membuat daftar volume gateway yang disimpan iSCSI	Daftar			
NotifyWhenUploaded	Memberikan izin untuk mengirimi Anda pemberitahuan melalui CloudWatch Acara ketika semua file yang ditulis ke berbagi file NFS Anda telah diunggah ke Amazon S3	Tulis	share*		
RefreshCache	Memberikan izin untuk menyegarkan cache untuk berbagi file yang ditentukan	Tulis	share*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RemoveTagsFromResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari sumber daya yang ditentukan	Penandaan	cache-report		
			fs-association		
			gateway		
			share		
			tape		
			tapepool		
			volume		
				aws:TagKeys	
ResetCache	Memberikan izin untuk mengatur ulang semua disk cache yang mengalami kesalahan dan membuat disk tersedia untuk konfigurasi ulang sebagai penyimpanan cache	Tulis	gateway*		
RetrieveTapeArchive	Memberikan izin untuk mengambil rekaman virtual yang diarsipkan dari rak pita virtual (VTS) ke Gateway-VTL	Tulis	gateway*		
			tape*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RetrieveTapeRecoveryPoint	Memberikan izin untuk mengambil titik pemulihan untuk rekaman virtual yang ditentukan	Tulis	gateway*		
			tape*		
SetLocalConsolePassword	Memberikan izin untuk mengatur kata sandi untuk konsol lokal VM Anda	Tulis	gateway*		
SetSMBGuestPassword	Memberikan izin untuk mengatur kata sandi untuk pengguna SMB Guest	Tulis	gateway*		
ShutdownGateway	Memberikan izin untuk menutup gateway	Tulis	gateway*		
StartAvailabilityMonitorTest	Memberikan izin untuk memulai pengujian yang memverifikasi bahwa gateway yang ditentukan dikonfigurasi untuk pemantauan Ketersediaan Tinggi di lingkungan host Anda	Tulis	gateway*		
StartCacheReport	Memberikan izin untuk memulai laporan cache untuk berbagi file yang ada	Tulis	share*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartGateway	Memberikan izin untuk memulai gateway yang sebelumnya Anda matikan	Tulis	gateway*		
UpdateAutomaticTapeCreationPolicy	Memberikan izin untuk memperbarui kebijakan pembuatan rekaman otomatis yang dikonfigurasi pada Gateway-VTL	Tulis	gateway* tapepool*		
UpdateBandwidthRateLimit	Memberikan izin untuk memperbarui batas kecepatan bandwidth gateway	Tulis	gateway*		
UpdateBandwidthRateLimitSchedule	Memberikan izin untuk memperbarui jadwal batas laju bandwidth gateway	Tulis	gateway*		
UpdateChapCredentials	Memberikan izin untuk memperbarui kredensi Challenge-Handshake Authentication Protocol (CHAP) untuk target iSCSI tertentu	Tulis	target*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateFileSystemAssociation	Memberikan izin untuk memperbarui asosiasi sistem file	Tulis	fs-association*		logs:CreateLogDelivery logs:DeleteLogDelivery logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries logs:UpdateLogDelivery
UpdateGatewayInformation	Memberikan izin untuk memperbarui metadata gateway, yang mencakup nama gateway dan zona waktu	Tulis	gateway*		
UpdateGatewaySoftwareNow	Memberikan izin untuk memperbarui perangkat lunak gateway virtual machine (VM)	Tulis	gateway*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateMaintenanceStartTime	Memberikan izin untuk memperbarui informasi waktu mulai pemeliharaan mingguan gateway, termasuk hari dan waktu dalam seminggu. Waktu pemeliharaan adalah waktu di zona waktu gateway Anda	Tulis	gateway*		
UpdateNFSFileShare	Memberikan izin untuk memperbarui berbagi file NFS	Tulis	share*		
UpdateSMBFileShare	Memberikan izin untuk memperbarui berbagi file SMB	Tulis	share*		
UpdateSMBFileShareVisibility	Memberikan izin untuk memperbarui apakah pembagian di gateway terlihat dalam tampilan bersih atau daftar penelusuran	Tulis	gateway*		
UpdateSMBLocalGroups	Memberikan izin untuk memperbarui daftar pengguna dan grup Active Directory yang memiliki izin khusus untuk berbagi file SMB di gateway	Tulis	gateway*		
UpdateSMBSecurityStrategy	Memberikan izin untuk memperbarui strategi keamanan SMB pada gateway file	Tulis	gateway*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateSnapshotSchedule	Memberikan izin untuk memperbarui jadwal snapshot yang dikonfigurasi untuk volume gateway	Tulis	volume*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateVTLDeviceType	Memberikan izin untuk memperbarui jenis medium changer di gateway-VTL	Tulis	device*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Storage Gateway

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
cache-report	`arn:${Partition}:storagegateway:${Region}:${Account}:share/${ShareId}/cache-report/${CacheReportId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
device	arn:${Partition}:storagegateway:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId}/device/${Vtldevice}	
fs-association	arn:${Partition}:storagegateway:${Region}:${Account}:fs-association/${FsaId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
gateway	arn:${Partition}:storagegateway:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
share	arn:${Partition}:storagegateway:${Region}:${Account}:share/${ShareId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
tape	arn:${Partition}:storagegateway:${Region}:${Account}:tape/${TapeBarcode}	aws:ResourceTag/${TagKey}
tapepool	arn:${Partition}:storagegateway:${Region}:${Account}:tapepool/${PoolId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
target	arn:${Partition}:storagegateway:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId}/target/${IscsiTarget}	
volume	arn:${Partition}:storagegateway:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId}/volume/${VolumeId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Storage Gateway

AWS Storage Gateway mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Supply Chain

AWS Supply Chain (awalan layanan:`scn`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Supply Chain
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Supply Chain
- Kunci kondisi untuk AWS Supply Chain

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Supply Chain

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda

menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya

menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssignAdminPermissionsToUser	Memberikan izin untuk menambahkan izin administrator Rantai AWS Pasokan ke pengguna federasi	Tulis	instance*		
CreateBillOfMaterialsImportJob	Memberikan izin untuk membuat BillOfMaterialsImportJob yang akan mengimpor file catatan CSV BillOfMaterials	Tulis	instance*		
CreateDataIntegrationFlow	Memberikan izin untuk membuat DataIntegrationFlow yang dapat mengubah dari berbagai sumber menjadi satu target	Tulis	instance*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataLakeDataset	Memberikan izin untuk membuat dataset data lake	Tulis	instance*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
CreateDataLakeNamespace	Memberikan izin untuk membuat namespace data lake	Tulis	instance*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateInstance	Memberikan izin untuk membuat instance AWS Supply Chain baru	Tulis	instance*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSSOApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi IAM Identity Center untuk instance AWS Supply Chain	Tulis	instance*		
DeleteDataIntegrationFlow	Memberikan izin untuk menghapus DataIntegrationFlow	Tulis	data-integration-flow*		
DeleteDataLakeDataset	Memberikan izin untuk menghapus dataset data lake	Tulis	dataset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDataLakeNamespace	Memberikan izin untuk menghapus namespace data lake	Tulis	namespace*		
DeleteInstance	Memberikan izin untuk menghapus instance AWS Supply Chain	Tulis	instance*		
DeleteSSOApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi IAM Identity Center dari instance AWS Supply Chain	Tulis	instance*		
DescribeInstance	Memberikan izin untuk melihat detail instance AWS Supply Chain	Baca	instance*		
GetBillOfMaterialsImportJob	Memberikan izin untuk melihat status dan detail BillOfMaterialsImportJob	Baca	bill-of-materials-import-job*		
GetDataIntegrationEvent	Memberikan izin untuk mendapatkan DataIntegrationEvent	Baca	instance*		
GetDataIntegrationFlow	Memberikan izin untuk mendapatkan detailnya DataIntegrationFlow	Baca	data-integration-flow*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDataIntegrationFlowExecution	Memberikan izin untuk mendapatkan eksekusi tertentu dari satu yang ditentukan DataIntegrationFlow	Baca	data-integration-flow*		
GetDataLakeDataset	Memberikan izin untuk mendapatkan detail dataset	Baca	dataset*		
GetDataLakeNamespace	Memberikan izin untuk mendapatkan detail namespace	Baca	namespace*		
GetInstance	Memberikan izin untuk melihat detail instance AWS Supply Chain	Baca	instance*		
ListAdminUsers	Memberikan izin untuk mencantumkan administrator Rantai AWS Pasokan dari sebuah instans	Daftar	instance*		
ListDataIntegrationEvents	Memberikan izin untuk mencantumkan semua DataIntegrationEvents di bawah sebuah instance	Daftar	instance*		
ListDataIntegrationFlowExecutions	Memberikan izin untuk membuat daftar semua eksekusi dari satu yang ditentukan DataIntegrationFlow	Daftar	data-integration-flow*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDataIntegrationFlows	Memberikan izin untuk membuat daftar semua dengan DataIntegrationFlows cara paginasi	Daftar	instance*		
ListDataLakeDatasets	Memberikan izin untuk mencantumkan kumpulan data data lake di bawah instance atau namespace tertentu	Daftar	instance*		
ListDataLakeNamespaces	Memberikan izin untuk mencantumkan ruang nama data lake di bawah instance tertentu	Daftar	instance*		
ListInstances	Memberikan izin untuk melihat instans Rantai AWS Pasokan yang terkait dengan Akun AWS	Daftar	instance*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk AWS sumber daya Rantai Pasokan	Daftar	instance*		
RemoveAdminPermissionsForUser	Memberikan izin untuk menghapus izin administrator Rantai AWS Pasokan dari pengguna federasi	Tulis	instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SendDataIntegrationEvent	Memberikan izin untuk membuat data DataIntegrationEvent yang akan menelan data secara real-time	Tulis	instance*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai AWS sumber daya Rantai Pasokan	Penandaan	instance*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari AWS sumber daya Rantai Pasokan	Penandaan	instance*		
				aws:TagKeys	
UpdateDataIntegrationFlow	Memberikan izin untuk memperbarui DataIntegrationFlow	Tulis	data-integration-flow*		
UpdateDataLakeDataset	Memberikan izin untuk memperbarui dataset data lake	Tulis	dataset*		
UpdateDataLakeNamespace	Memberikan izin untuk memperbarui namespace data lake	Tulis	namespace*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateInstance	Memberikan izin untuk memperbarui instans AWS Supply Chain	Tulis	instance*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Supply Chain

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
instance	`arn:${Partition}:scn:${Region}:${Account}:instance/${InstanceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
bill-of-materials-import-job	`arn:${Partition}:scn:${Region}:${Account}:instance/${InstanceId}/bill-of-materials-import-job/${JobId}`	
data-integration-flow	`arn:${Partition}:scn:${Region}:${Account}:instance/${InstanceId}/data-integration-flows/${FlowName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
namespace	`arn:${Partition}:scn:${Region}:${Account}:instance/${InstanceId}/namespaces/${Namespace}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
dataset	`arn:${Partition}:scn:${Region}:${Account}:instance/${InstanceId}/namespaces/${Namespace}/datasets/${DatasetName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Supply Chain

AWS Supply Chain mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan menggunakan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan menggunakan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan menggunakan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Dukungan

AWS Dukungan (awalan layanan:`support`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Dukungan
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Dukungan
- Kunci kondisi untuk AWS Dukungan

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Dukungan

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

> **Note**
>
> Dukungan menyediakan kemampuan untuk mengakses, memodifikasi, dan menyelesaikan kasus, serta menggunakan tindakan Trusted Advisor. Saat Anda menggunakan Support API untuk memanggil tindakan terkait Penasihat Tepercaya, tidak ada tindakan “trustedadvisor: *” yang membatasi akses Anda. Tindakan “trustedadvisor: *” hanya berlaku untuk Trusted Advisor di. Konsol Manajemen AWS

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddAttachmentsToSet	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	lebih lampiran ke kasus AWS Dukungan				
AddCommunicationToCase	Memberikan izin untuk menambahkan komunikasi pelanggan ke suatu kasus AWS Dukungan	Tulis			
CreateCase	Memberikan izin untuk membuat kasus baru AWS Dukungan	Tulis			
DescribeAttachment	Memberikan izin untuk menjelaskan detail lampiran	Baca			
DescribeCaseAttributes	Memberikan izin untuk mengizinkan layanan sekunder membaca atribut AWS Dukungan kasus.Ini adalah fungsi yang dikelola secara internal	Baca			
DescribeCaseOptions	Memberikan izin untuk menjelaskan opsi yang tersedia untuk satu AWS Dukungan kasus. Ini adalah fungsi yang dikelola secara internal	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeCases	Memberikan izin untuk mencantumkan AWS Dukungan kasus yang cocok dengan input yang diberikan	Baca			
DescribeCommunication	Memberikan izin untuk mendapatkan satu komunikasi dan lampiran untuk satu kasus AWS Dukungan	Baca			
DescribeCommunications	Memberikan izin untuk membuat daftar komunikasi dan lampiran untuk satu atau beberapa kasus AWS Dukungan	Baca			
DescribeCreateCaseOptions	Memberikan izin untuk menjelaskan opsi yang tersedia untuk membuat kasus dukungan	Baca			
DescribeIssueTypes	Memberikan izin untuk mengembalikan jenis masalah untuk kasus AWS Dukungan	Baca			
DescribeServices	Memberikan izin untuk membuat daftar AWS layanan dan kategori yang berlaku untuk setiap layanan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeSeverityLevels	Memberikan izin untuk membuat daftar tingkat keparahan yang dapat ditetapkan untuk suatu kasus AWS Dukungan	Baca			
DescribeSupportLevel	Memberikan izin untuk mengembalikan level dukungan untuk pengenal AWS Akun	Baca			
DescribeSupportedLanguages	Memberikan izin untuk menjelaskan bahasa dukungan yang tersedia untuk kode kategori, kode layanan, dan jenis masalah tertentu	Baca			
DescribeTrustedAdvisorCheckRefreshStatuses	Memberikan izin untuk mendapatkan status pemeriksaan refresh Trusted Advisor berdasarkan daftar pengidentifikasi cek	Baca			
DescribeTrustedAdvisorCheckResult	Memberikan izin untuk mendapatkan hasil pemeriksaan Trusted Advisor yang memiliki pengenal cek yang ditentukan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeTrustedAdvisorCheckSummaries	Memberikan izin untuk mendapatkan ringkasan hasil pemeriksaan Trusted Advisor yang memiliki pengidentifikasi cek yang ditentukan	Baca			
DescribeTrustedAdvisorChecks	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar semua cek Trusted Advisor yang tersedia, termasuk nama, pengenal, kategori, dan deskripsi	Baca			
GetInteraction	Memberikan izin untuk mengambil bantuan pemecahan masalah yang dipersonalisasi untuk masalah akun dan teknis untuk interaksi tertentu	Baca			
InitiateCallForCase	Memberikan izin untuk memulai panggilan di AWS Dukungan Center. Ini adalah fungsi yang dikelola secara internal	Tulis			
InitiateChatForCase	Memberikan izin untuk memulai obrolan di AWS Dukungan Center.Ini adalah fungsi yang dikelola secara internal	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
InitiateLiveContactForCase	Memberikan izin untuk memulai kontak langsung di AWS Dukungan Center. Ini adalah fungsi yang dikelola secara internal	Tulis			
ListInteractionEntries	Memberikan izin untuk mengambil daftar entri dalam interaksi tertentu, termasuk pesan, pembaruan status, atau titik data relevan lainnya	Baca			
ListInteractions	Memberikan izin untuk mengambil daftar interaksi, berpotensi dengan filter atau pagination	Baca			
PutCaseAttributes	Memberikan izin untuk mengizinkan layanan sekunder melampirkan atribut ke AWS Dukungan kasus. Ini adalah fungsi yang dikelola secara internal	Tulis			
RateCaseCommunication	Memberikan izin untuk menilai komunikasi AWS Dukungan kasus	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RefreshTrustedAdvisorCheck	Memberikan izin untuk meminta penyegaran pemeriksaan Trusted Advisor yang memiliki pengenal cek yang ditentukan	Tulis			
ResolveCase	Memberikan izin untuk menyelesaikan suatu kasus AWS Dukungan	Tulis			
ResolveInteraction	Memberikan izin untuk menandai interaksi tertentu sebagai diselesaikan oleh pengenal uniknya, yang menunjukkan bahwa masalah telah diatasi dan tidak diperlukan tindakan lebih lanjut	Tulis			
SearchForCases	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar AWS Dukungan kasus yang cocok dengan masukan yang diberikan	Baca			
StartInteraction	Memberikan izin untuk memulai interaksi tertentu untuk menerima bantuan pemecahan masalah yang dipersonalisasi untuk masalah akun dan teknis	Tulis			support:DescribeSupportLevel

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateCaseSeverity	Memberikan izin untuk memperbarui tingkat keparahan untuk satu AWS Dukungan kasus. Ini adalah fungsi yang dikelola secara internal	Tulis			
UpdateInteraction	Memberikan izin untuk memperbarui interaksi tertentu untuk menerima bantuan pemecahan masalah yang dipersonalisasi untuk masalah akun dan teknis	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Dukungan

AWS Dukungan tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Dukungan, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Dukungan

Support tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Dukungan Aplikasi di Slack

AWS Dukungan Aplikasi di Slack (awalan layanan:`supportapp`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Dukungan App di Slack
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Dukungan Aplikasi di Slack
- Kunci kondisi untuk AWS Dukungan Aplikasi di Slack

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Dukungan App di Slack

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSlackChannelConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi saluran Slack untuk akun Anda	Tulis			
DeleteAccountAlias	Memberikan izin untuk menghapus alias dari akun Anda	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSlackChannelConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi saluran Slack dari akun Anda	Tulis			
DeleteSlackWorkspaceConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi ruang kerja Slack dari akun Anda	Tulis			
DescribeSlackChannels[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan semua saluran Slack publik di ruang kerja yang telah mengundang Aplikasi AWS Dukungan	Baca			
GetAccountAlias	Memberikan izin untuk mendapatkan alias untuk akun Anda	Baca			
GetSlackOauthParameters[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan parameter untuk OAuth kode Slack, yang digunakan AWS Dukungan App untuk mengotorisasi ruang kerja	Baca			
ListSlackChannelConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar semua konfigurasi saluran Slack untuk akun Anda	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSlackWorkspaceConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar semua konfigurasi ruang kerja Slack untuk akun Anda	Baca			
PutAccountAlias	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui alias untuk akun Anda	Tulis			
RedeemSlackOauthCode[hanya izin]	Memberikan izin untuk menukarkan OAuth kode Slack, yang digunakan AWS Dukungan Aplikasi untuk mengotorisasi ruang kerja	Tulis			
RegisterSlackWorkspaceForOrganization	Memberikan izin untuk mendaftarkan ruang kerja Slack untuk Akun AWS yang merupakan bagian dari organisasi	Tulis			
UpdateSlackChannelConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi saluran Slack untuk akun Anda	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Dukungan Aplikasi di Slack

AWS Dukungan Aplikasi di Slack tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Dukungan Aplikasi di Slack, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Dukungan Aplikasi di Slack

Support App tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk AWS Dukungan Konsol

AWS Dukungan Console (awalan layanan:`support-console`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Dukungan Konsol
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Dukungan Konsol
- Kunci kondisi untuk AWS Dukungan Konsol

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Dukungan Konsol

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CheckSubscription[hanya izin]	Memberikan izin untuk memeriksa apakah akun memiliki akses ke produk yang diberikan	Baca			
CreateCaseDraft[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui draf kasus untuk jenis kasus yang diberikan	Tulis			
CreateContact[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat kontak yang diautentikasi untuk jenis kontak yang diberikan	Tulis			
DeleteCaseDraft[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus draf kasus untuk jenis kasus yang diberikan	Tulis			
DescribeDynamicHelp[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan sumber bantuan dinamis untuk layanan dan kategori tertentu	Baca			
GetAccountGovCloudEnabled[hanya izin]	Memberikan izin untuk menentukan apakah akun panggilan diaktifkan GovCloud	Baca			
GetAccountState[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan status akun panggilan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetBanner [hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi spanduk dukungan	Baca			
GetCaseDraft[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan draf kasus untuk jenis kasus tertentu	Baca			
GetIssueClassificationPredictions[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan prediksi klasifikasi suatu masalah	Baca			
GetIssueTextSummary[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan ringkasan teks yang dihasilkan dari suatu masalah	Baca			
GetQuestionnaire[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan kuesioner umpan balik	Baca			
SaveFeedback[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyimpan umpan balik kuesioner	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Dukungan Konsol

AWS Dukungan Konsol tidak mendukung penentuan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Dukungan Konsol, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Dukungan Konsol

Support Console tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Dukungan Rencana

AWS Dukungan Paket (awalan layanan:`supportplans`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Dukungan Rencana
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Dukungan Rencana
- Kunci kondisi untuk AWS Dukungan Rencana

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Dukungan Rencana

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateSupportPlanSchedule[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat jadwal rencana dukungan untuk ini Akun AWS	Tulis			
GetSupportPlan[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat detail tentang rencana dukungan saat ini untuk ini Akun AWS	Baca			
GetSupportPlanUpdateStatus[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat detail tentang status permintaan untuk memperbarui rencana dukungan	Baca			
ListSupportPlanModifiers[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat daftar semua pengubah paket dukungan untuk ini Akun AWS	Daftar			
StartSupportPlanUpdate[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui rencana dukungan untuk ini Akun AWS	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Dukungan Rencana

AWS Dukungan Rencana tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Dukungan Paket, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Dukungan Rencana

Support Plans tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Keberlanjutan

AWS Keberlanjutan (awalan layanan:`sustainability`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Keberlanjutan
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Keberlanjutan
- Kunci kondisi untuk AWS Keberlanjutan

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Keberlanjutan

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetCarbonFootprintSummary	Memberikan izin untuk melihat alat jejak karbon	Baca			
GetEstimatedCarbonEmissions	Memberikan izin untuk melihat estimasi nilai emisi karbon berdasarkan parameter pengelompokan dan penyaringan pelanggan	Baca			
GetEstimatedCarbonEmissionsDimensionValues	Memberikan izin untuk melihat nilai dimensi yang mungkin tersedia untuk estimasi nilai emisi karbon	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Keberlanjutan

AWS Keberlanjutan tidak mendukung penetapan sumber daya ARN dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Keberlanjutan, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Keberlanjutan

Keberlanjutan tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Systems Manager untuk SAP

AWS Systems Manager untuk SAP (awalan layanan:`ssm-sap`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Systems Manager untuk SAP
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Systems Manager untuk SAP
- Kunci kondisi untuk AWS Systems Manager untuk SAP

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Systems Manager untuk SAP

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut

dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BackupDatabase	Memberikan izin untuk melakukan operasi pencadangan pada database tertentu	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteResourcePermission	Memberikan izin untuk menghapus SSM untuk izin sumber daya tingkat SAP yang terkait dengan SSM untuk sumber daya database SAP	Manajemen izin			
DeregisterApplication	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran aplikasi SAP dengan SSM untuk SAP	Tulis	application		
GetApplication	Memberikan izin untuk mengakses informasi tentang aplikasi yang terdaftar di SSM untuk SAP dengan memberikan ID aplikasi atau aplikasi ARN	Baca			
GetComponent	Memberikan izin untuk mengakses informasi tentang komponen yang terdaftar di SSM untuk SAP dengan memberikan ID aplikasi dan ID komponen	Baca	component		
GetConfigurationCheckOperation	Memberikan izin untuk mendapatkan rincian operasi pemeriksaan konfigurasi dengan menentukan ID operasi	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDatabase	Memberikan izin untuk mengakses informasi tentang database yang terdaftar di SSM untuk SAP dengan memberikan ID aplikasi, ID komponen, dan ID database	Baca			
GetOperation	Memberikan izin untuk mengakses informasi tentang operasi dengan memberikan ID operasinya	Baca			
GetResourcePermission	Memberikan izin untuk mendapatkan SSM untuk izin sumber daya tingkat SAP yang terkait dengan SSM untuk sumber daya database SAP	Manajemen izin			
ListApplications	Memberikan izin untuk mengambil daftar semua aplikasi yang terdaftar dengan SSM untuk SAP di bawah pelanggan Akun AWS	Daftar			
ListComponents	Memberikan izin untuk mengambil daftar semua komponen dalam akun pelanggan, atau aplikasi tertentu	Daftar	application		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListConfigurationCheckDefinitions	Memberikan izin untuk mencantumkan semua jenis pemeriksaan konfigurasi yang didukung oleh AWS Systems Manager untuk SAP	Daftar			
ListConfigurationCheckOperations	Memberikan izin untuk membuat daftar operasi pemeriksaan konfigurasi sebelumnya	Daftar			
ListDatabases	Memberikan izin untuk mengambil daftar semua database di akun pelanggan, atau aplikasi tertentu	Daftar			
ListOperationEvents	Memberikan izin untuk mengambil daftar semua peristiwa operasi dalam operasi tertentu	Daftar			
ListOperations	Memberikan izin untuk mengambil daftar semua operasi di akun pelanggan , filter tambahan dapat diterapkan	Daftar			
ListSubCheckResults	Memberikan izin untuk mencantumkan hasil pemeriksaan sub-pemeriksaan dari operasi pemeriksaan konfigurasi tertentu	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSubCheckRuleResults	Memberikan izin untuk membuat daftar aturan sub-cek tertentu milik operasi pemeriksaan konfigurasi	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag pada ARN sumber daya tertentu	Baca			
PutResourcePermission	Memberikan izin untuk menambahkan SSM untuk izin sumber daya tingkat SAP yang terkait dengan SSM untuk sumber daya database SAP	Manajemen izin			
RegisterApplication	Memberikan izin untuk mendaftarkan aplikasi SAP dengan SSM untuk SAP	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RestoreDatabase	Memberikan izin untuk memulihkan database dari database lain	Tulis			
StartApplication	Memberikan izin untuk memulai SSM terdaftar untuk aplikasi SAP	Tulis	application		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartApplicationRefresh	Memberikan izin untuk memulai penemuan berdasarkan permintaan SSM terdaftar untuk aplikasi SAP	Tulis	application		
StartConfigurationChecks	Memberikan izin untuk menginiitiasi operasi pemeriksaan konfigurasi terhadap aplikasi tertentu	Tulis			
StopApplication	Memberikan izin untuk menghentikan SSM terdaftar untuk aplikasi SAP	Tulis	application		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai ARN sumber daya tertentu	Penandaan	application		
			component		
			database		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari ARN sumber daya tertentu	Penandaan	application		
			component		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			database		
				aws:TagKeys	
UpdateApplicationSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan SSM terdaftar untuk aplikasi SAP	Tulis	application		
UpdateHANABackupSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan cadangan HANA dari database tertentu	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Systems Manager untuk SAP

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
application	`arn:${Partition}:ssm-sap:${Region}:${Account}:${ApplicationType}/${ApplicationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
component	`arn:${Partition}:ssm-sap:${Region}:${Account}:${ApplicationType}/${ApplicationId}/COMPONENT/${ComponentId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
database	`arn:${Partition}:ssm-sap:${Region}:${Account}:${ApplicationType}/${ApplicationId}/DB/${DatabaseId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Systems Manager untuk SAP

AWS Systems Manager untuk SAP mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Systems Manager GUI Connect

AWS Systems Manager GUI Connect (awalan layanan:`ssm-guiconnect`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Systems Manager GUI Connect
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Systems Manager GUI Connect
- Kunci kondisi untuk AWS Systems Manager GUI Connect

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Systems Manager GUI Connect

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut

dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengakhiri koneksi GUI Connect	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteConnectionRecordingPreferences	Memberikan izin untuk menghapus preferensi rekaman koneksi GUI Connect	Tulis			
GetConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan metadata untuk koneksi GUI Connect	Baca			
GetConnectionRecordingPreferences	Memberikan izin untuk mendapatkan preferensi rekaman koneksi GUI Connect	Baca			
ListConnections[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar metadata untuk koneksi GUI Connect	Daftar			
StartConnection[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai koneksi GUI Connect	Tulis			
UpdateConnectionRecordingPreferences	Memberikan izin untuk memperbarui preferensi rekaman koneksi GUI Connect	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Systems Manager GUI Connect

AWS Systems Manager GUI Connect tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke GUI Connect AWS Systems Manager, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Systems Manager GUI Connect

GUI Connect tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Systems Manager Incident Manager

AWS Systems Manager Incident Manager (awalan layanan:`ssm-incidents`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Manajer Insiden AWS Systems Manager
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Manajer Insiden AWS Systems Manager
- Kunci kondisi untuk AWS Systems Manager Incident Manager

Tindakan yang ditentukan oleh Manajer Insiden AWS Systems Manager

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat

akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetIncidentFindings	Memberikan izin untuk mengambil rincian tentang temuan tertentu untuk catatan insiden	Baca	incident-record*		
			response-plan*		
CreateReplicationSet	Memberikan izin untuk membuat set replikasi	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole ssm-incidents:TagResource
CreateResponsePlan	Memberikan izin untuk membuat rencana respons	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:PassRole ssm-incidents:TagResource
CreateTimelineEvent	Memberikan izin untuk membuat peristiwa timeline untuk catatan insiden	Tulis	incident-record*		
			response-plan*		
DeleteIncidentRecord	Memberikan izin untuk menghapus catatan insiden	Tulis	incident-record*		
DeleteReplicationSet	Memberikan izin untuk menghapus set replikasi	Tulis	replication-set*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya dari rencana respons	Manajemen izin	response-plan*		
DeleteResponsePlan	Memberikan izin untuk menghapus rencana respons	Tulis	response-plan*		
DeleteTimelineEvent	Memberikan izin untuk menghapus peristiwa timeline	Tulis	incident-record*		
GetIncidentRecord	Memberikan izin untuk melihat isi catatan insiden	Baca	incident-record*		
			response-plan*		
GetReplicationSet	Memberikan izin untuk melihat set replikasi	Baca	replication-set*		
GetResourcePolicies	Memberikan izin untuk melihat kebijakan sumber daya dari rencana respons	Baca	response-plan*		
GetResponsePlan	Memberikan izin untuk melihat isi dari rencana respon tertentu	Baca	response-plan*		
GetTimelineEvent	Memberikan izin untuk melihat peristiwa timeline	Baca	incident-record*		
			response-plan*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListIncidentFindings	Memberikan izin untuk membuat daftar temuan untuk catatan insiden	Daftar	incident-record*		
			response-plan*		
ListIncidentRecords	Memberikan izin untuk membuat daftar isi dari semua catatan insiden	Daftar			
ListRelatedItems	Memberikan izin untuk membuat daftar item terkait dari catatan insiden	Daftar	incident-record*		
			response-plan*		
ListReplicationSets	Memberikan izin untuk membuat daftar semua set replikasi	Daftar			
ListResponsePlans	Memberikan izin untuk membuat daftar semua rencana tanggapan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk melihat daftar tag sumber daya untuk sumber daya tertentu	Baca	incident-record		
			replication-set		
			response-plan		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTimelineEvents	Memberikan izin untuk membuat daftar semua peristiwa timeline untuk catatan insiden	Daftar	incident-record*		
			response-plan*		
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk menempatkan kebijakan sumber daya pada rencana respons	Manajemen izin	response-plan*		
StartIncident	Memberikan izin untuk memulai insiden baru menggunakan rencana respons	Tulis	response-plan*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke rencana respons	Penandaan	incident-record		
			replication-set		
			response-plan		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari rencana respons	Penandaan	incident-record		
			replication-set		
			response-plan		
				aws:TagKeys	
UpdateDeletionProtection	Memberikan izin untuk memperbarui perlindungan penghapusan set replikasi	Tulis	replication-set*		
UpdateIncidentRecord	Memberikan izin untuk memperbarui isi catatan insiden	Tulis	incident-record*		
			response-plan*		
UpdateRelatedItems	Memberikan izin untuk memperbarui item terkait dari catatan insiden	Tulis	incident-record*		
			response-plan*		
UpdateReplicationSet	Memberikan izin untuk memperbarui set replikasi	Tulis	replication-set*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateResponsePlan	Memberikan izin untuk memperbarui isi rencana respons	Tulis	response-plan*		iam:PassRole ssm-incidents:TagResource
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateTimelineEvent	Memberikan izin untuk memperbarui acara timeline	Tulis	incident-record*		
			response-plan*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Manajer Insiden AWS Systems Manager

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
response-plan	`arn:${Partition}:ssm-incidents::${Account}:response-plan/${ResponsePlan}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
incident-record	`arn:${Partition}:ssm-incidents::${Account}:incident-record/${ResponsePlan}/${IncidentRecord}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
replication-set	`arn:${Partition}:ssm-incidents::${Account}:replication-set/${ReplicationSet}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Systems Manager Incident Manager

AWS Systems Manager Incident Manager mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Kontak Manajer Insiden AWS Systems Manager

AWS Kontak Manajer Insiden Systems Manager (awalan layanan:`ssm-contacts`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Kontak Manajer Insiden AWS Systems Manager
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Kontak Manajer Insiden AWS Systems Manager
- Kunci kondisi untuk Kontak Manajer Insiden AWS Systems Manager

Tindakan yang ditentukan oleh Kontak Manajer Insiden AWS Systems Manager

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom

mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptPage	Memberikan izin untuk menerima halaman	Tulis	page*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ActivateContactChannel	Memberikan izin untuk mengaktifkan saluran kontak kontak	Tulis	contactchannel*		
AssociateContact[hanya izin]	Memberikan izin untuk menggunakan kontak dalam rencana eskalasi	Manajemen izin	contact*		
CreateContact	Memberikan izin untuk membuat kontak	Tulis	contact*		ssm-contacts:AssociateContact
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateContactChannel	Memberikan izin untuk membuat saluran kontak untuk kontak	Tulis	contact*		
CreateRotation	Memberikan izin untuk membuat rotasi dalam jadwal panggilan	Tulis	rotation*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateRotationOverride	Memberikan izin untuk membuat penggantian untuk rotasi dalam jadwal panggilan	Tulis	rotation*		
DeactivateContactChannel	Memberikan izin untuk menonaktifkan saluran kontak kontak	Tulis	contactchannel*		
DeleteContact	Memberikan izin untuk menghapus kontak	Tulis	contact*		
DeleteContactChannel	Memberikan izin untuk menghapus saluran kontak kontak	Tulis	contactchannel*		
DeleteRotation	Memberikan izin untuk menghapus rotasi	Tulis	rotation*		
DeleteRotationOverride	Memberikan izin untuk menghapus penggantian rotasi	Tulis	rotation*		
DescribeEngagement	Memberikan izin untuk menggambarkan keterlibatan	Baca	engagement*		
DescribePage	Memberikan izin untuk mendeskripsikan halaman	Baca	page*		
GetContact	Memberikan izin untuk mendapatkan kontak	Baca	contact*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetContactChannel	Memberikan izin untuk mendapatkan saluran kontak kontak	Baca	contactchannel*		
GetContactPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan kebijakan sumber daya kontak	Baca	contact*		
GetRotation	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang rotasi panggilan	Baca	rotation*		
GetRotationOverride	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang penggantian dalam rotasi panggilan	Baca	rotation*		
ListContactChannels	Memberikan izin untuk mencantumkan semua saluran kontak kontak	Daftar	contact*		
ListContacts	Memberikan izin untuk membuat daftar semua kontak	Daftar			
ListEngagements	Memberikan izin untuk membuat daftar semua keterlibatan	Daftar			
ListPageReceipts	Memberikan izin untuk mencantumkan semua tanda terima halaman	Daftar	page*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPageResolutions	Memberikan izin untuk membuat daftar jalur resolusi keterlibatan	Daftar	page*		
ListPagesByContact	Memberikan izin untuk mencantumkan semua halaman yang dikirim ke kontak	Daftar	contact*		
ListPagesByEngagement	Memberikan izin untuk mencantumkan semua halaman yang dibuat dalam keterlibatan	Daftar	engagement*		
ListPreviewRotationShifts	Memberikan izin untuk mengambil daftar shift berdasarkan parameter konfigurasi rotasi	Daftar			
ListRotationOverrides	Memberikan izin untuk mengambil daftar penggantian yang saat ini ditentukan untuk rotasi panggilan	Daftar	rotation*		
ListRotationShifts	Memberikan izin untuk mengambil daftar shift rotasi dalam jadwal panggilan	Daftar	rotation*		
ListRotations	Memberikan izin untuk mengambil daftar rotasi on-call	Daftar			
ListTagsForResource		Baca	contact		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk melihat daftar tag sumber daya untuk sumber daya tertentu		rotation		
PutContactPolicy	Memberikan izin untuk menambahkan kebijakan sumber daya ke kontak	Tulis	contact*		
SendActivationCode	Memberikan izin untuk mengirim kode aktivasi saluran kontak kontak	Tulis	contactchannel*		
StartEngagement	Memberikan izin untuk memulai pertunangan	Tulis	contact*		
StopEngagement	Memberikan izin untuk menghentikan pertunangan	Tulis	engagement*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya yang ditentukan	Penandaan	contact		
			rotation		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya yang ditentukan	Penandaan	contact		
			rotation		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
UpdateContact	Memberikan izin untuk memperbarui kontak	Tulis	contact*		ssm-contacts:AssociateContact
UpdateContactChannel	Memberikan izin untuk memperbarui saluran kontak kontak	Tulis	contactchannel*		
UpdateRotation	Memberikan izin untuk memperbarui informasi yang ditentukan untuk rotasi panggilan	Tulis	rotation*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Kontak Manajer Insiden AWS Systems Manager

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
contact	`arn:${Partition}:ssm-contacts:${Region}:${Account}:contact/${ContactAlias}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
contactchannel	`arn:${Partition}:ssm-contacts:${Region}:${Account}:contactchannel/${ContactAlias}/${ContactChannelId}`	
engagement	`arn:${Partition}:ssm-contacts:${Region}:${Account}:engagement/${ContactAlias}/${EngagementId}`	
page	`arn:${Partition}:ssm-contacts:${Region}:${Account}:page/${ContactAlias}/${PageId}`	
rotation	`arn:${Partition}:ssm-contacts:${Region}:${Account}:rotation/${RotationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Kontak Manajer Insiden AWS Systems Manager

AWS Systems Manager Incident Manager Contacts mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Pengaturan Cepat AWS Systems Manager

AWS Systems Manager Quick Setup (awalan layanan:`ssm-quicksetup`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Systems Manager Quick Setup
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Systems Manager Quick Setup
- Kunci kondisi untuk Pengaturan Cepat AWS Systems Manager

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Systems Manager Quick Setup

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateConfigurationManager	Memberikan izin untuk membuat sumber daya manajer konfigurasi Pengaturan Cepat	Tulis	configuration-manager*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteConfigurationManager	Memberikan izin untuk menghapus manajer konfigurasi	Tulis	configuration-manager*		
GetConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan konfigurasi Quick Setup	Baca	configuration-manager		
GetConfigurationManager	Memberikan izin untuk mendapatkan manajer konfigurasi	Baca	configuration-manager*		
GetServiceSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan pengaturan yang dikonfigurasi untuk Pengaturan Cepat dalam	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	permintaan Akun AWS dan AWS Region				
ListConfigurationManagers	Memberikan izin untuk membuat daftar manajer konfigurasi Quick Setup	Daftar			
ListConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar konfigurasi Quick Setup	Daftar	configuration-manager		
ListQuickSetupTypes	Memberikan izin untuk mencantumkan jenis Pengaturan Cepat yang tersedia	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang ditetapkan ke sumber daya	Baca	configuration-manager*		
TagResource	Memberikan izin untuk Menetapkan pasangan nilai kunci metadata ke sumber daya AWS	Penandaan	configuration-manager*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya yang ditentukan	Penandaan	configuration-manager*		
				aws:TagKeys	
UpdateConfigurationDefinition	Memberikan izin untuk memperbarui definisi konfigurasi Quick Setup	Tulis	configuration-manager*		
UpdateConfigurationManager	Memberikan izin untuk memperbarui manajer konfigurasi Quick Setup	Tulis	configuration-manager*		
UpdateServiceSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan yang dikonfigurasi untuk Pengaturan Cepat	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Systems Manager Quick Setup

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
configuration-manager	`arn:${Partition}:ssm-quicksetup:${Region}:${Account}:configuration-manager/${ConfigurationManagerId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Pengaturan Cepat AWS Systems Manager

AWS Systems Manager Quick Setup mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Editor Tag

Editor Tag (awalan layanan:`resource-explorer`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.

- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Tag Editor
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Tag Editor
- Kunci kondisi untuk Editor Tag

Tindakan yang ditentukan oleh Tag Editor

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListResourceTypes[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil jenis sumber daya yang saat ini didukung oleh Editor Tag	Daftar			
ListResources[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil pengidentifikasi sumber daya di Akun AWS	Daftar			
ListTags[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil tag yang dilampirk	Baca			tag:GetResources

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	an ke pengidentifikasi sumber daya yang ditentukan				

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Tag Editor

Editor Tag tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Editor Tag, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Editor Tag

Editor Tag tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Pengaturan AWS Pajak

AWS Pengaturan Pajak (awalan layanan:`tax`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Pengaturan AWS Pajak
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Pengaturan AWS Pajak

- Kunci kondisi untuk Pengaturan AWS Pajak

Tindakan yang ditentukan oleh Pengaturan AWS Pajak

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchDeleteTaxRegistration	Memberikan izin untuk menghapus data pendaftaran pajak secara batch	Tulis			
BatchPutTaxRegistration	Memberikan izin untuk memperbarui pendaftaran pajak secara batch	Tulis			
CancelDocument	Memberikan izin untuk membatalkan dokumen seperti pemotongan slip	Tulis			
CreateDocument	Memberikan izin untuk mengunggah dokumen baru seperti slip pemotongan	Tulis			
DeleteSupplementalTaxRegistration	Memberikan izin untuk menghapus data pendaftaran pajak tambahan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteTaxRegistration	Memberikan izin untuk menghapus data pendaftaran pajak	Tulis			
GetDocument	Memberikan izin untuk mengambil dokumen seperti pemotongan slip	Baca			
GetDocumentUploadUrl	Memberikan izin untuk mengambil URL yang dihasilkan untuk mengunggah dokumen	Baca			
GetExemptions	Memberikan izin untuk melihat data pembebasan pajak	Baca			
GetTaxInfoReportingDocument [hanya izin]	Memberikan izin untuk dokumen/formulir view/download pajak	Baca			
GetTaxInheritance	Memberikan izin untuk melihat status warisan pajak	Baca			
GetTaxInterview[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil data wawancara pajak	Baca			
GetTaxRegistration	Memberikan izin untuk melihat data pendaftaran pajak	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetTaxRegistrationDocument	Memberikan izin untuk mengunduh dokumen pendaftaran pajak	Baca			
ListDocuments	Memberikan izin untuk melihat dokumen seperti pemotongan slip	Baca			
ListSupplementalTaxRegistrations	Memberikan izin untuk melihat pendaftaran pajak tambahan	Baca			
ListTaxRegistrations	Memberikan izin untuk melihat pendaftaran pajak	Baca			
ListWithholdingEligibleInvoices	Memberikan izin untuk melihat faktur pemotongan yang memenuhi syarat	Baca			
PutSupplementalTaxRegistration	Memberikan izin untuk memperbarui data pendaftaran pajak tambahan	Tulis			
PutTaxInheritance	Memberikan izin untuk menetapkan warisan pajak	Tulis			
PutTaxInterview[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui data wawancara pajak	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutTaxRegistration	Memberikan izin untuk memperbarui data pendaftaran pajak	Tulis			
UpdateExemptions	Memberikan izin untuk memperbarui data pembebasan pajak	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Pengaturan AWS Pajak

AWS Pengaturan Pajak tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Pengaturan AWS Pajak, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Pengaturan AWS Pajak

Pengaturan Pajak tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Pembuat Jaringan AWS Telco

AWS Pembuat Jaringan Telco (awalan layanan:`tnb`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Telco Network Builder
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Telco Network Builder
- Kunci kondisi untuk Pembuat Jaringan AWS Telco

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Telco Network Builder

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan

itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelSolNetworkOperation	Memberikan izin untuk membatalkan operasi jaringan	Tulis	network-operation*		
CreateSolFunctionPackage	Memberikan izin untuk membuat paket fungsi	Tulis	function-package*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSolNetworkInstance	Memberikan izin untuk membuat instance jaringan	Tulis	network-instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			network-package*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSolNetworkPackage	Memberikan izin untuk membuat paket jaringan	Tulis	network-package*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteSolFunctionPackage	Memberikan izin untuk menghapus paket fungsi	Tulis	function-package*		
DeleteSolNetworkInstance	Memberikan izin untuk menghapus instance jaringan	Tulis	network-instance*		
DeleteSolNetworkPackage	Memberikan izin untuk menghapus paket jaringan	Tulis	network-package*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSolFunctionInstance	Memberikan izin untuk mendapatkan instance fungsi	Baca	function-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSolFunctionPackage	Memberikan izin untuk mendapatkan paket fungsi	Baca	function-package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSolFunctionPackageContent	Memberikan izin untuk mendapatkan isi paket fungsi	Baca	function-package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSolFunctionPackageDescriptor	Memberikan izin untuk mendapatkan deskriptor paket fungsi	Baca	function-package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSolNetworkInstance	Memberikan izin untuk mendapatkan instance jaringan	Baca	network-instance*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSolNetworkOperation	Memberikan izin untuk mendapatkan operasi jaringan	Baca	network-operation*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSolNetworkPackage	Memberikan izin untuk mendapatkan paket jaringan	Baca	network-package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSolNetworkPackageContent	Memberikan izin untuk mendapatkan isi paket jaringan	Baca	network-package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSolNetworkPackageDescriptor	Memberikan izin untuk mendapatkan deskriptor paket jaringan	Baca	network-package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
InstantiateSolNetworkInstance	Memberikan izin untuk membuat instance jaringan	Tulis	network-instance*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListSolFunctionInstances	Memberikan izin untuk membuat daftar instance fungsi	Daftar	function-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListSolFunctionPackages	Memberikan izin untuk membuat daftar paket fungsi	Daftar	function-package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListSolNetworkInstances	Memberikan izin untuk membuat daftar instance jaringan	Daftar	network-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSolNetworkOperations	Memberikan izin untuk membuat daftar operasi jaringan	Daftar	network-operation*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListSolNetworkPackages	Memberikan izin untuk membuat daftar paket jaringan	Daftar	network-package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar tag untuk sumber daya	Daftar			
PutSolFunctionPackageContent	Memberikan izin untuk mengunggah konten paket fungsi	Tulis	function-package*		
PutSolNetworkPackageContent	Memberikan izin untuk mengunggah konten paket jaringan	Tulis	network-package*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya yang ditentukan	Penandaan	function-instance		
			function-package		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			network-instance		
			network-operation		
			network-package		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TerminateSolNetworkInstance	Memberikan izin untuk menghentikan instance jaringan	Tulis	network-instance*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya yang ditentukan	Penandaan	function-instance		
			function-package		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			network-instance		
			network-operation		
			network-package		
				aws:TagKeys	
UpdateSolFunctionPackage	Memberikan izin untuk memperbarui paket fungsi	Tulis	function-package*		
UpdateSolNetworkInstance	Memberikan izin untuk memperbarui instance jaringan	Tulis	function-instance*		
			network-instance*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateSolNetworkPackage	Memberikan izin untuk memperbarui paket jaringan	Tulis	network-package*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ValidateSolFunctionPackageContent	Memberikan izin untuk memvalidasi konten paket fungsi	Tulis	function-package*		
ValidateSolNetworkPackageContent	Memberikan izin untuk memvalidasi konten paket jaringan	Tulis	network-package*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Telco Network Builder

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
function-package	`arn:${Partition}:tnb:${Region}:${Account}:function-package/${FunctionPackageId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
network-package	`arn:${Partition}:tnb:${Region}:${Account}:network-package/${NetworkPackageId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
network-instance	`arn:${Partition}:tnb:${Region}:${Account}:network-instance/${NetworkInstanceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
function-instance	`arn:${Partition}:tnb:${Region}:${Account}:function-instance/${FunctionInstanceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
network-operation	`arn:${Partition}:tnb:${Region}:${Account}:network-operation/${NetworkOperationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Pembuat Jaringan AWS Telco

AWS Telco Network Builder mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan memeriksa keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan memeriksa pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Texttract

Amazon Textract (awalan layanan:`textract`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Texttract
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Texttract
- Kunci kondisi untuk Amazon Texttract

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Texttract

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber

daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AnalyzeDocument	Memberikan izin untuk mendeteksi instance entitas dokumen dunia nyata dalam gambar yang disediakan sebagai input	Baca			s3:GetObject

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AnalyzeExpense	Memberikan izin untuk mendeteksi instance entitas dokumen dunia nyata dalam gambar yang disediakan sebagai input	Baca			s3:GetObject
AnalyzeID	Memberikan izin untuk mendeteksi informasi yang relevan dari dokumen identitas yang diberikan sebagai masukan	Baca			s3:GetObject
CreateAdapter	Memberikan izin untuk membuat adaptor Amazon Texttract	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAdapterVersion	Memberikan izin untuk membuat versi adaptor Amazon Texttract	Tulis	adapter*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAdapter	Memberikan izin untuk menghapus adaptor Amazon Texttract	Tulis	adapter*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAdapterVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi adaptor Amazon Texttract	Tulis	adapterversion*		
DetectDocumentText	Memberikan izin untuk mendeteksi teks dalam gambar dokumen	Baca			s3:GetObject
GetAdapter	Memberikan izin untuk mendapatkan adaptor Amazon Texttract	Baca	adapter*		
GetAdapterVersion	Memberikan izin untuk mendapatkan versi adaptor Amazon Texttract	Baca	adapterversion*		
GetDocumentAnalysis	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang pekerjaan analisis dokumen	Baca			
GetDocumentTextDetection	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang pekerjaan deteksi teks dokumen	Baca			
GetExpenseAnalysis	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang pekerjaan analisis pengeluaran	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetLendingAnalysis	Memberikan izin untuk mengambil informasi tingkat halaman mengenai pekerjaan analisis pinjaman	Baca			
GetLendingAnalysisSummary	Memberikan izin untuk mengambil informasi yang diringkas mengenai pekerjaan analisis pinjaman	Baca			
ListAdapterVersions	Memberikan izin untuk mencantumkan versi adaptor Amazon Texttract	Baca			
ListAdapters	Memberikan izin untuk mencantumkan adaptor Amazon Texttract	Baca			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar tag yang terkait dengan sumber daya	Baca	adapter		
			adapterversion		
StartDocumentAnalysis	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan asinkron untuk mendeteksi contoh entitas dokumen dunia nyata dalam gambar atau pdf yang disediakan sebagai input	Tulis			s3:GetObject

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartDocumentTextDetection	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan asinkron untuk mendeteksi teks dalam gambar dokumen atau pdf	Tulis			s3:GetObject
StartExpenseAnalysis	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan asinkron untuk mendeteksi contoh faktur atau tanda terima dalam gambar atau pdf yang disediakan sebagai input	Tulis			s3:GetObject
StartLendingAnalysis	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan asinkron untuk mendeteksi entitas dalam dokumen pinjaman, mengambil gambar atau PDF yang disediakan sebagai input	Tulis			s3:GetObject
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag ke sumber daya	Penandaan	adapter		
			adapterversion		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari sumber daya	Penandaan	adapter		
			adapterversion		
				aws:TagKeys	
UpdateAdapter	Memberikan izin untuk memperbarui adaptor Amazon Texttract	Tulis	adapter*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Texttract

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
adapter	`arn:${Partition}:textract:${Region}:${Account}:/adapters/${AdapterId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
adapterversion	`arn:${Partition}:textract:${Region}:${Account}:/adapters/${AdapterId}/versions/${AdapterVersion}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Texttract

Amazon Textract mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon Timestream

Amazon Timestream (awalan layanan:`timestream`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Timestream
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Timestream

- Kunci kondisi untuk Amazon Timestream

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Timestream

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CancelQuery	Memberikan izin untuk membatalkan kueri di akun Anda	Tulis			timestream:DescribeEndpoints
CreateBatchLoadTask	Memberikan izin untuk membuat tugas pemuatan batch di akun Anda	Tulis	table*		timestream:DescribeEndpoints timestream:WriteRecords
CreateDatabase	Memberikan izin untuk membuat database di akun Anda	Tulis	database*		timestream:DescribeEndpoints

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateScheduledQuery	Memberikan izin untuk membuat kueri terjadwal di akun Anda	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole timestream:DescribeEndpoints
CreateTable	Memberikan izin untuk membuat tabel di akun Anda	Tulis	table*		timestream:DescribeEndpoints
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDatabase	Memberikan izin untuk menghapus database di akun Anda	Tulis	database*		timestream:DescribeEndpoints

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteScheduledQuery	Memberikan izin untuk menghapus kueri terjadwal di akun Anda	Tulis	scheduled-query*		timestream:DescribeEndpoints
DeleteTable	Memberikan izin untuk menghapus tabel di akun Anda	Tulis	table*		timestream:DescribeEndpoints
DescribeAccountSettings	Memberikan izin untuk menjelaskan pengaturan akun Anda	Baca			timestream:DescribeEndpoints
DescribeBatchLoadTask	Memberikan izin untuk menjelaskan tugas pemuatan batch di akun Anda	Baca			timestream:DescribeEndpoints
DescribeDatabase	Memberikan izin untuk mendeskripsikan database di akun Anda	Baca	database*		timestream:DescribeEndpoints
DescribeEndpoints	Memberikan izin untuk mendeskripsikan titik akhir timestream	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeScheduledQuery	Memberikan izin untuk menjelaskan kueri terjadwal di akun Anda	Baca	scheduled-query*		timestream:DescribeEndpoints
DescribeTable	Memberikan izin untuk mendeskripsikan tabel di akun Anda	Baca	table*		timestream:DescribeEndpoints
ExecuteScheduledQuery	Memberikan izin untuk mengeksekusi kueri terjadwal di akun Anda	Tulis	scheduled-query*		timestream:DescribeEndpoints
GetAwsBackupStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan Status Cadangan Tabel Timestream	Baca			timestream:DescribeEndpoints
GetAwsRestoreStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan Status Pemulihan Tabel Timestream	Baca			timestream:DescribeEndpoints
ListBatchLoadTasks	Memberikan izin untuk membuat daftar tugas pemuatan batch di akun Anda	Daftar			timestream:DescribeEndpoints

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDatabases	Memberikan izin untuk membuat daftar database di akun Anda	Daftar			timestream:DescribeEndpoints
ListMeasures	Memberikan izin untuk membuat daftar ukuran tabel di akun Anda	Daftar	table*		timestream:DescribeEndpoints
ListScheduledQueries	Memberikan izin untuk membuat daftar kueri terjadwal di akun Anda	Daftar			timestream:DescribeEndpoints
ListTables	Memberikan izin untuk daftar tabel di akun Anda	Daftar	database*		timestream:DescribeEndpoints
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag sumber daya di akun Anda	Baca	database*		timestream:DescribeEndpoints
			scheduled-query*		
			table*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PrepareQuery	Memberikan izin untuk mengeluarkan kueri persiapan	Baca	table*		timestream:DescribeEndpoints timestream:Select
ResumeBatchLoadTask	Memberikan izin untuk melanjutkan tugas pemuatan batch di akun Anda	Tulis			timestream:DescribeEndpoints timestream:WriteRecords
Select	Memberikan izin untuk mengeluarkan kueri 'pilih dari tabel'	Baca	table*		timestream:DescribeEndpoints
SelectValues	Memberikan izin untuk mengeluarkan kueri 'pilih 1'	Baca			timestream:DescribeEndpoints
StartAwsBackupJob	Memberikan izin untuk memulai Backup Job untuk Tabel Timestream	Tulis	table*		timestream:DescribeEndpoints

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartAwsRestoreJob	Memberikan izin untuk memulai Restore Job untuk Backup Tabel Timestream	Tulis	table*		timestream:DescribeEndpoints
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya	Penandaan	database*		timestream:DescribeEndpoints
			scheduled-query*		
			table*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Unload	Memberikan izin untuk mengeluarkan kueri Bongkar muat	Tulis	table*		s3:AbortMultipartUpload s3:GetObject s3:PutObject timestream:DescribeEndpoints timestream:Select
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	database*		timestream:DescribeEndpoints
			scheduled-query*		
			table*		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAccountSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan akun Anda	Tulis			timestream:DescribeEndpoints
UpdateDatabase	Memberikan izin untuk memperbarui database di akun Anda	Tulis	database*		timestream:DescribeEndpoints
UpdateScheduledQuery	Memberikan izin untuk memperbarui kueri terjadwal di akun Anda	Tulis	scheduled-query*		timestream:DescribeEndpoints
UpdateTable	Memberikan izin untuk memperbarui tabel di akun Anda	Tulis	table*		timestream:DescribeEndpoints
WriteRecords	Memberikan izin untuk mencerna data ke tabel di akun Anda	Tulis	table*		timestream:DescribeEndpoints

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Timestream

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
database	`arn:${Partition}:timestream:${Region}:${Account}:database/${DatabaseName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
table	`arn:${Partition}:timestream:${Region}:${Account}:database/${DatabaseName}/table/${TableName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
scheduled-query	`arn:${Partition}:timestream:${Region}:${Account}:scheduled-query/${ScheduledQueryName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Timestream

Amazon Timestream mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon TimeStream InfluxDB

Amazon TimeStream InfluxDB (awalan layanan:`timestream-influxdb`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Timestream InfluxDB
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Timestream InfluxDB
- Kunci kondisi untuk Amazon Timestream InfluxDB

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Timestream InfluxDB

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat

akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateDbCluster	Memberikan izin untuk membuat Timestream InfluxDB Cluster baru	Tulis	db-parameter-group		timestream-influxdb:CreateDbInstance
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDbInstance	Memberikan izin untuk membuat instans Timestream InfluxDB baru	Tulis	db-parameter-group		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDbParameterGroup	Memberikan izin untuk membuat grup parameter Timestream InfluxDB baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDbCluster	Memberikan izin untuk menghapus Timestream InfluxDB Cluster	Tulis	db-cluster*		timestream-influxdb:DeleteD

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					bInstance
DeleteDbInstance	Memberikan izin untuk menghapus instans Timestream InfluxDB	Tulis	db-instance*		
GetDbCluster	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang Timestream InfluxDB Cluster	Baca	db-cluster*		
GetDbInstance	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang instans Timestream InfluxDB	Baca	db-instance*		
GetDbParameterGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang grup parameter Timestream InfluxDB	Baca	db-parameter-group*		
ListDbClusters	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang semua cluster Timestream InfluxDB di akun	Daftar			
ListDbInstances	Memberikan izin untuk mencantumkan informasi tentang semua instans Timestream InfluxDB di akun	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDbInstancesForCluster	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang semua Instans Timestream InfluxDB milik klaster	Baca	db-cluster*		
ListDbParameterGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar informasi tentang semua grup parameter Timestream InfluxDB	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya Timestream InfluxDB	Baca	db-cluster		
			db-instance		
			db-parameter-group		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
RebootDbCluster	Memberikan izin untuk me-reboot Timestream InfluxDB Cluster	Tulis	db-cluster*		timestream-influxdb:RebootDbInstance

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			db-instance		
RebootDbInstance	Memberikan izin untuk me-reboot instans Timestream InfluxDB	Tulis	db-instance*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya Timestream InfluxDB	Penandaan	db-cluster		
			db-instance		
			db-parameter-group		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya Timestream InfluxDB	Penandaan	db-cluster		
			db-instance		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			db-parameter-group		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateDbCluster	Memberikan izin untuk memperbarui Timestream InfluxDB Cluster	Tulis	db-cluster*		timestream-influxdb:UpdateDbInstance
			db-parameter-group		
UpdateDbInstance	Memberikan izin untuk memperbarui instans Timestream InfluxDB	Tulis	db-instance*		
			db-parameter-group		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Timestream InfluxDB

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat

menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
db-cluster	`arn:${Partition}:timestream-influxdb:${Region}:${Account}:db-cluster/${DbClusterId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
db-instance	`arn:${Partition}:timestream-influxdb:${Region}:${Account}:db-instance/${DbInstanceIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
db-parameter-group	`arn:${Partition}:timestream-influxdb:${Region}:${Account}:db-parameter-group/${DbParameterGroupIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Timestream InfluxDB

Amazon TimeStream InfluxDB mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Tiros

AWS Tiros (awalan layanan:`tiros`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Tiros
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Tiros
- Kunci kondisi untuk AWS Tiros

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Tiros

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateQuery[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat kueri jangkauan VPC	Tulis			
ExtendQuery[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperluas kueri jangkauan VPC untuk menyertakan akun prinsipal panggilan	Tulis			
GetQueryAnswer[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan jawaban kueri jangkauan VPC	Baca			
GetQueryExplanation[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan penjelasan kueri jangkauan VPC	Baca			
GetQueryExtensionAccounts[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar akun yang mungkin berguna dalam kueri baru	Baca			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Tiros

AWS Tiros tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke AWS Tiros, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk AWS Tiros

Tiros tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Transcribe

Amazon Transcribe (awalan layanan:`transcribe`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Transcribe
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Transcribe
- Kunci kondisi untuk Amazon Transcribe

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Transcribe

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateCallAnalyticsCategory	Memberikan izin untuk membuat kategori analitik. Amazon Transcribe menerapkan ketentuan yang ditentukan oleh kategori analitik Anda ke pekerjaan analitik panggilan Anda	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLanguageModel	Memberikan izin untuk membuat model bahasa kustom baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject s3:ListBucket
CreateMedicalVocabulary	Memberikan izin untuk membuat kosakata kustom baru yang dapat Anda gunakan untuk mengubah cara Amazon Transcribe Medical menangani transkripsi file audio	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateVocabulary	Memberikan izin untuk membuat kosakata kustom baru yang dapat Anda gunakan untuk mengubah cara Amazon Transcribe menangani transkripsi file audio	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject
CreateVocabularyFilter	Memberikan izin untuk membuat filter kosakata baru yang dapat Anda gunakan untuk menyaring kata-kata dari transkripsi file audio yang dihasilkan oleh Amazon Transcribe	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject
DeleteCallAnalyticsCategory	Memberikan izin untuk menghapus kategori analitik panggilan menggunakan namanya dari Amazon Transcribe	Tulis	callanalyticscategory*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteCallAnalyticsJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan analitik panggilan yang dikirimkan sebelumnya bersama dengan hasil lain yang dihasilkan seperti transkripsi, model, dan sebagainya	Tulis	callanalyticsjob*		
DeleteLanguageModel	Memberikan izin untuk menghapus model bahasa kustom yang dibuat sebelumnya	Tulis	languagemodel*		
DeleteMedicalScribeJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan Medical Scribe yang dikirimkan sebelumnya	Tulis	medicalscribejob*		
DeleteMedicalTranscriptionJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan transkripsi medis yang dikirimkan sebelumnya	Tulis	medicaltranscriptionjob*		
DeleteMedicalVocabulary	Memberikan izin untuk menghapus kosakata medis dari Amazon Transcribe	Tulis	medicalvocabulary*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteTranscriptionJob	Memberikan izin untuk menghapus pekerjaan transkripsi yang dikirimkan sebelumnya bersama dengan hasil lain yang dihasilkan seperti transkripsi, model, dan sebagainya	Tulis	transcriptionjob*		
DeleteVocabulary	Memberikan izin untuk menghapus kosakata dari Amazon Transcribe	Tulis	vocabulary*		
DeleteVocabularyFilter	Memberikan izin untuk menghapus filter kosakata dari Amazon Transcribe	Tulis	vocabularyfilter*		
DescribeLanguageModel	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang model bahasa kustom	Baca	languagemodel*		
GetCallAnalyticsCategory	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang kategori analitik panggilan	Baca	callanalyticscategory*		
GetCallAnalyticsJob	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang pekerjaan analitik panggilan	Baca	callanalyticsjob*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetMedicalScribeJob	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang pekerjaan Medical Scribe	Baca	medicalscribejob*		
GetMedicalScribeStream	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang sesi AWS HealthScribe streaming yang ditentukan	Baca			
GetMedicalTranscriptionJob	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang pekerjaan transkripsi medis	Baca	medicaltranscriptionjob*		
GetMedicalVocabulary	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kosakata medis	Baca	medicalvocabulary*		
GetTranscriptionJob	Memberikan izin untuk mengembalikan informasi tentang pekerjaan transkripsi	Baca	transcriptionjob*		
GetVocabulary	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kosakata	Baca	vocabulary*		
GetVocabularyFilter	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang filter kosakata	Baca	vocabularyfilter*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCallAnalyticsCategories	Memberikan izin untuk mencantumkan kategori analitik panggilan yang telah dibuat	Daftar			
ListCallAnalyticsJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan analitik panggilan dengan status yang ditentukan	Daftar			
ListLanguageModels	Memberikan izin untuk membuat daftar model bahasa kustom	Daftar			
ListMedicalScribeJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan Medical Scribe dengan status yang ditentukan	Daftar			
ListMedicalTranscriptionJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan transkripsi medis dengan status yang ditentukan	Daftar			
ListMedicalVocabularies	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar kosakata medis yang sesuai dengan kriteria yang ditentukan. Jika tidak ada kriteria yang ditentukan, mengembalikan seluruh daftar kosakata	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca			
ListTranscriptionJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan transkripsi dengan status yang ditentukan	Daftar			
ListVocabularies	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar kosakata yang sesuai dengan kriteria yang ditentukan. Jika tidak ada kriteria yang ditentukan, mengembalikan seluruh daftar kosakata	Daftar			
ListVocabularyFilters	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar filter kosakata yang sesuai dengan kriteria yang ditentukan. Jika tidak ada kriteria yang ditentukan, mengembalikan paling banyak 5 filter kosakata	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartCallAnalyticsJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan analitik asinkron yang tidak hanya mentranskripsikan rekaman audio pemanggil dan agen, tetapi juga mengembalikan wawasan tambahan	Tulis		transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId transcribe:OutputLocation aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject
StartCallAnalyticsStreamTranscription	Memberikan izin untuk memulai protokol di mana audio dialirkan ke Transcribe Call Analytics dan hasil transkripsi dialirkan ke aplikasi Anda	Tulis			
StartCallAnalyticsStreamTranscriptionWebSocket	Memberikan izin untuk memulai WebSocket tempat audio dialirkan ke Transcribe Call Analytics dan hasil transkripsi dialirkan ke aplikasi Anda	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartMedicalScribeJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan asinkron untuk menyalin percakapan pasien-dokter dan menghasilkan catatan klinis	Tulis		transcribe:OutputBucketName transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject
StartMedicalScribeStream	Memberikan izin untuk memulai HTTP2 aliran dua arah tempat audio dialirkan AWS HealthScribe dan hasil transkripsi dialirkan ke aplikasi Anda	Tulis			
StartMedicalStreamTranscription	Memberikan izin untuk memulai protokol di mana audio dialirkan ke Transcribe Medical dan hasil transkripsi dialirkan ke aplikasi Anda	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartMedicalStreamTranscriptionWebSocket	Memberikan izin untuk memulai WebSocket tempat audio dialirkan ke Transcribe Medical dan hasil transkripsi dialirkan ke aplikasi Anda	Tulis			
StartMedicalTranscriptionJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan asinkron untuk mentranskripsikan pidato medis ke teks	Tulis		transcribe:OutputBucketName transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId transcribe:OutputKey aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartStreamTranscription	Memberikan izin untuk memulai HTTP2 aliran dua arah untuk mentranskripsikan ucapan ke teks secara real time	Tulis			
StartStreamTranscriptionWebSocket	Memberikan izin untuk memulai aliran websocket untuk mentranskripsikan ucapan ke teks secara real time	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartTranscriptionJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan asinkron untuk mentranskripsikan ucapan ke teks	Tulis		transcribe:OutputBucketName transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId transcribe:OutputKey aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya dengan pasangan nilai kunci yang diberikan	Penandaan		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} transcribe:OutputBucketName transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId transcribe:OutputKey aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya dengan kunci yang diberikan	Penandaan		aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateCallAnalyticsCategory	Memberikan izin untuk memperbarui kategori analitik panggilan dengan nilai baru. UpdateCallAnalyticsCategory Operasi menimpa semua informasi yang ada dengan nilai yang Anda berikan dalam permintaan	Tulis	callanalyticscategory*		
UpdateMedicalVocabulary	Memberikan izin untuk memperbarui kosakata medis yang ada dengan nilai-nilai baru. UpdateMedicalVocabulary Operasi menimpa semua informasi yang ada dengan nilai yang Anda berikan dalam permintaan	Tulis	medicalvocabulary*		s3:GetObject
UpdateVocabulary	Memberikan izin untuk memperbarui kosakata yang ada dengan nilai baru. UpdateVocabulary Operasi menimpa semua informasi yang ada dengan nilai yang Anda berikan dalam permintaan	Tulis	vocabulary*		s3:GetObject

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateVocabularyFilter	Memberikan izin untuk memperbarui filter kosakata yang ada dengan nilai baru. UpdateVocabularyFilter Operasi menimpa semua informasi yang ada dengan nilai yang Anda berikan dalam permintaan	Tulis	vocabularyfilter*		s3:GetObject

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Transcribe

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
transcriptionjob	`arn:${Partition}:transcribe:${Region}:${Account}:transcription-job/${JobName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
vocabulary	`arn:${Partition}:transcribe:${Region}:${Account}:vocabulary/${VocabularyName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
vocabularyfilter	arn:${Partition}:transcribe:${Region}:${Account}:vocabulary-filter/${VocabularyFilterName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
languagemodel	arn:${Partition}:transcribe:${Region}:${Account}:language-model/${ModelName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
medicaltranscriptionjob	arn:${Partition}:transcribe:${Region}:${Account}:medical-transcription-job/${JobName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
medicalvocabulary	arn:${Partition}:transcribe:${Region}:${Account}:medical-vocabulary/${VocabularyName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
callanalyticsjob	arn:${Partition}:transcribe:${Region}:${Account}:analytics/${JobName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
callanalyticscategory	arn:${Partition}:transcribe:${Region}:${Account}:analytics-category/${CategoryName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
medicalscribejob	arn:${Partition}:transcribe:${Region}:${Account}:medical-scribe-job/${JobName}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Transcribe

Amazon Transcribe mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan mewajibkan nilai tag yang ada dalam permintaan pembuatan sumber daya	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan mewajibkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan mewajibkan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString
transcribe:OutputBucketName	Memfilter akses berdasarkan nama bucket keluaran yang disertakan dalam permintaan	String
transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId	Memfilter akses berdasarkan ID kunci KMS yang termasuk dalam permintaan, disediakan dalam bentuk kunci KMS ARN	String
transcribe:OutputKey	Memfilter akses berdasarkan kunci output yang disertakan dalam permintaan	String
transcribe:OutputLocation	Memfilter akses berdasarkan lokasi output yang termasuk dalam permintaan	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Transfer Family

AWS Transfer Family (awalan layanan:`transfer`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Transfer Family
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Transfer Family
- Kunci kondisi untuk AWS Transfer Family

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Transfer Family

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAccess	Memberikan izin untuk menambahkan akses yang terkait dengan server	Tulis	server*		iam:PassRole
CreateAgreement	Memberikan izin untuk menambahkan perjanjian yang terkait dengan server	Tulis	server*		iam:PassRole
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateConnector	Memberikan izin untuk membuat konektor	Tulis	profile		iam:PassRole
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} transfer:RequestConnectorProtocol	
CreateProfile	Memberikan izin untuk membuat profil	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateServer	Memberikan izin untuk membuat server	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} transfer:RequestServerEndpointType transfer:RequestServerDomain transfer:RequestServerProtocols	iam:PassRole
CreateUser	Memberikan izin untuk menambahkan pengguna yang terkait dengan server	Tulis	server*		iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateWebApp	Memberikan izin untuk membuat webapp	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	iam:PassRole
CreateWorkflow	Memberikan izin untuk membuat alur kerja	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAccess	Memberikan izin untuk menghapus akses	Tulis	server*		
DeleteAgreement	Memberikan izin untuk menghapus perjanjian	Tulis	agreement*		
DeleteCertificate	Memberikan izin untuk menghapus sertifikat	Tulis	certificate*		
DeleteConnector	Memberikan izin untuk menghapus konektor	Tulis	connector*		
DeleteHostKey	Memberikan izin untuk menghapus kunci host yang terkait dengan server	Tulis	host-key*		
DeleteProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil	Tulis	profile*		
DeleteServer	Memberikan izin untuk menghapus server	Tulis	server*		
DeleteSshPublicKey	Memberikan izin untuk menghapus kunci publik SSH dari pengguna	Tulis	user*		
DeleteUser	Memberikan izin untuk menghapus pengguna yang terkait dengan server	Tulis	user*		
DeleteWebApp	Memberikan izin untuk menghapus webapp	Tulis	webapp*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteWebAppCustomization	Memberikan izin untuk menghapus kustomisasi webapp	Tulis	webapp*		
DeleteWorkflow	Memberikan izin untuk menghapus alur kerja	Tulis	workflow*		
DescribeAccess	Memberikan izin untuk menjelaskan akses yang ditetapkan ke server	Baca	server*		
DescribeAgreement	Memberikan izin untuk menjelaskan perjanjian yang ditetapkan ke server	Baca	agreement*		
DescribeCertificate	Memberikan izin untuk mendeskripsikan sertifikat	Baca	certificate*		
DescribeConnector	Memberikan izin untuk mendeskripsikan konektor	Baca	connector*		
DescribeExecution	Memberikan izin untuk menjelaskan eksekusi yang terkait dengan alur kerja	Baca	workflow*		
DescribeHostKey	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kunci host yang terkait dengan server	Baca	host-key*		
DescribeProfile	Memberikan izin untuk mendeskripsikan profil	Baca	profile*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeSecurityPolicy	Memberikan izin untuk mendeskripsikan kebijakan keamanan	Baca			
DescribeServer	Memberikan izin untuk mendeskripsikan server	Baca	server*		
DescribeUser	Memberikan izin untuk mendeskripsikan pengguna yang terkait dengan server	Baca	user*		
DescribeWebApp	Memberikan izin untuk mendeskripsikan aplikasi web	Baca	webapp*		
DescribeWebAppCustomization	Memberikan izin untuk menjelaskan kustomisasi webapp	Baca	webapp*		
DescribeWorkflow	Memberikan izin untuk mendeskripsikan alur kerja	Baca	workflow*		
ImportCertificate	Memberikan izin untuk menambahkan sertifikat	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ImportHostKey	Memberikan izin untuk menambahkan kunci host ke server	Tulis	server*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
ImportSshPublicKey	Memberikan izin untuk menambahkan kunci publik SSH ke pengguna	Tulis	user*		
ListAccesses	Memberikan izin untuk membuat daftar akses	Baca	server*		
ListAgreements	Memberikan izin untuk membuat daftar perjanjian	Baca	server*		
ListCertificates	Memberikan izin untuk membuat daftar sertifikat	Baca			
ListConnectors	Memberikan izin untuk membuat daftar konektor	Baca			
ListExecutions	Memberikan izin untuk membuat daftar eksekusi yang terkait dengan alur kerja	Baca	workflow*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListFileTransferResults	Memberikan izin untuk mencantumkan status transfer file untuk konektor	Baca	connector*		
ListHostKeys	Memberikan izin untuk mencantumkan kunci host yang terkait dengan server	Baca	server*		
ListProfiles	Memberikan izin untuk membuat daftar profil	Baca			
ListSecurityPolicies	Memberikan izin untuk membuat daftar kebijakan keamanan	Daftar			
ListServers	Memberikan izin untuk membuat daftar server	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya AWS Transfer Family	Baca	agreement		
			certificate		
			connector		
			host-key		
			profile		
			server		
			user		
			workflow		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListUsers	Memberikan izin untuk mencantumkan pengguna yang terkait dengan server	Daftar	server*		
ListWebApps	Memberikan izin untuk membuat daftar aplikasi web	Daftar			
ListWorkflows	Memberikan izin untuk membuat daftar alur kerja	Daftar			
SendWorkflowStepState	Memberikan izin untuk mengirim callback untuk langkah-langkah kustom asinkron	Tulis	workflow*		
StartDirectoryListing	Memberikan izin untuk memulai operasi daftar di server jarak jauh menggunakan konektor	Tulis	connector*		
StartFileTransfer	Memberikan izin untuk memulai transfer file konektor	Tulis	connector*		
StartRemoteDelete	Memberikan izin untuk memulai operasi penghapusan konektor di server jarak jauh	Tulis	connector*		
StartRemoteMove	Memberikan izin untuk memulai operasi pemindahan konektor di server jarak jauh	Tulis	connector*		
StartServer	Memberikan izin untuk memulai server	Tulis	server*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopServer	Memberikan izin untuk menghentikan server	Tulis	server*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya AWS Transfer Family	Penandaan	agreement		
			certificate		
			connector		
			host-key		
			profile		
			server		
			user		
			webapp		
			workflow		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TestConnection	Memberikan izin untuk menguji koneksi konektor ke server jarak jauh	Tulis	connector*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TestIdentityProvider	Memberikan izin untuk menguji penyedia identitas kustom server	Baca	user*		
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya AWS Transfer Family	Penandaan	agreement		
			certificate		
			connector		
			host-key		
			profile		
			server		
			user		
			webapp		
			workflow		
				aws:TagKeys	
UpdateAccess	Memberikan izin untuk memperbarui akses	Tulis			iam:PassRole
UpdateAgreement	Memberikan izin untuk memperbarui perjanjian	Tulis	agreement*		iam:PassRole
UpdateCertificate	Memberikan izin untuk memperbarui sertifikat	Tulis	certificate*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateConnector	Memberikan izin untuk memperbarui konektor	Tulis	connector*		iam:PassRole
			profile		
UpdateHostKey	Memberikan izin untuk memperbarui kunci host	Tulis	host-key*		
UpdateProfile	Memberikan izin untuk memperbarui profil	Tulis	profile*		
UpdateServer	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi server	Tulis	server*		iam:PassRole
				transfer:RequestServerEndpointType transfer:RequestServerProtocols	
UpdateUser	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi pengguna	Tulis	user*		iam:PassRole
UpdateWebApp	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi aplikasi web	Tulis	webapp*		iam:PassRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateWebAppCustomization	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi pemotongan aplikasi web	Tulis	webapp*		iam:PassRole

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Transfer Family

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
user	`arn:${Partition}:transfer:${Region}:${Account}:user/${ServerId}/${UserName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
server	`arn:${Partition}:transfer:${Region}:${Account}:server/${ServerId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
workflow	`arn:${Partition}:transfer:${Region}:${Account}:workflow/${WorkflowId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
certificate	`arn:${Partition}:transfer:${Region}:${Account}:certificate/${CertificateId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
connector	`arn:${Partition}:transfer:${Region}:${Account}:connector/${ConnectorId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
profile	`arn:${Partition}:transfer:${Region}:${Account}:profile/${ProfileId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
agreement	`arn:${Partition}:transfer:${Region}:${Account}:agreement/${ServerId}/${AgreementId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
host-key	`arn:${Partition}:transfer:${Region}:${Account}:host-key/${ServerId}/${HostKeyId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
webapp	`arn:${Partition}:transfer:${Region}:${Account}:webapp/${WebAppId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Transfer Family

AWS Transfer Family mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
transfer:RequestConnectorProtocol	Memfilter akses oleh protokol konektor yang diteruskan dalam permintaan	String
transfer:RequestServerDomain	Memfilter akses oleh domain penyimpanan yang diteruskan dalam permintaan	String
transfer:RequestServerEndpointType	Memfilter akses berdasarkan jenis titik akhir yang diteruskan dalam permintaan	String
transfer:RequestServerProtocols	Memfilter akses oleh protokol server yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Transform

AWS Transform (awalan layanan:`transform`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Transform
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Transform

- Kunci kondisi untuk AWS Transform

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Transform

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateConnectorResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil Transform AssociateConnectorResource AWS	Tulis	connector*		
CreateProfile[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil Transform CreateProfile AWS	Tulis	profile*		
DeleteAgentRuntimeConfiguration[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil Transform DeleteAgentRuntimeConfiguration AWS	Tulis			
DeleteConnector[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil Transform DeleteConnector AWS	Tulis	connector*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteProfile[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil Transform DeleteProfile AWS	Tulis	profile*		
GetAccountSettings [hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil Transform GetAccountSettings AWS	Baca			
GetAgent[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil Transform GetAgent AWS	Baca			
GetAgentRuntimeConfiguration[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil Transform GetAgentRuntimeConfiguration AWS	Baca			
GetConnector[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil Transform GetConnector AWS	Baca	connector*		
ListAgents[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil Transform ListAgents AWS	Baca			
ListConnectors[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil Transform ListConnectors AWS	Daftar			
ListProfiles[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil Transform ListProfiles AWS	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil Transform ListTagsForResource AWS	Baca	connector*		
PutAgentRuntimeConfiguration[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil Transform PutAgentRuntimeConfiguration AWS	Tulis			
RejectConnector[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil Transform RejectConnector AWS	Tulis	connector*		
TagResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil Transform TagResource AWS	Penandaan	connector*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil Transform UntagResource AWS	Penandaan	connector*		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountSettings[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil Transform UpdateAccountSettings AWS	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAgentAccess[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil Transform UpdateAgentAccess AWS	Tulis			
UpdateProfile[hanya izin]	Memberikan izin untuk memanggil Transform UpdateProfile AWS	Tulis	profile*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Transform

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
profile	`arn:${Partition}:transform:${Region}:${Account}:profile/${Identifier}`	
connector	`arn:${Partition}:transform:${Region}:${Account}:connector/${WorkspaceId}/${ConnectorId}`	

Kunci kondisi untuk AWS Transform

AWS Transform mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS mengubah kustom

AWS Transform custom (service prefix:`transform-custom`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Transform custom
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Transform custom
- Kunci kondisi untuk AWS Transform custom

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Transform custom

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CompleteTransformationPackageUpload	Memberikan izin untuk memanggil CompleteTransformationPackageUpload pada AWS Transform custom	Tulis	package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ConverseStream	Memberikan izin untuk memanggil ConverseStream pada AWS Transform custom	Tulis			
CreateCampaign	Memberikan izin untuk memanggil CreateCampaign pada AWS Transform custom	Tulis	campaign*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
CreateTransformationPackageUrl	Memberikan izin untuk memanggil CreateTransformationPackageUrl pada AWS Transform custom	Tulis	package*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCampaign	Memberikan izin untuk memanggil DeleteCampaign pada AWS Transform custom	Tulis	campaign*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteKnowledgeItem	Memberikan izin untuk memanggil DeleteKnowledgeItem pada AWS Transform custom	Tulis	knowledge-item*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteTransformationPackage	Memberikan izin untuk memanggil DeleteTransformationPackage pada AWS Transform custom	Tulis	package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ExecuteTransformation	Memberikan izin untuk memanggil ExecuteTransformation pada AWS Transform custom	Tulis	package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetCampaign	Memberikan izin untuk memanggil GetCampaign pada AWS Transform custom	Baca	campaign*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetKnowledgeItem	Memberikan izin untuk memanggil GetKnowledgeItem pada AWS Transform custom	Baca	knowledge-item*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetTransformationPackageUrl	Memberikan izin untuk memanggil GetTransformationPackageUrl pada AWS Transform custom	Baca	package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListCampaignRepositories	Memberikan izin untuk memanggil ListCampaignRepositories pada AWS Transform custom	Baca	campaign*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListCampaigns	Memberikan izin untuk memanggil ListCampaign pada AWS Transform custom	Daftar			
ListKnowledgeItems	Memberikan izin untuk memanggil ListKnowledgeItems pada AWS Transform custom	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk memanggil ListTagsForResource pada AWS Transform custom	Baca			
ListTransformationPackageMetadata	Memberikan izin untuk memanggil ListTransformationPackageMetadata pada AWS Transform custom	Daftar			
TagResource	Memberikan izin untuk memanggil TagResource pada AWS Transform custom	Penandaan	campaign		
			knowledge-item		
			package		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk memanggil UntagResource pada AWS Transform custom	Penandaan	campaign		
			knowledge-item		
			package		
				aws:TagKeys	
UpdateCampaign	Memberikan izin untuk memanggil UpdateCampaign pada AWS Transform custom	Tulis	campaign*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateCampaignRepositoryStatus	Memberikan izin untuk memanggil UpdateCampaignRepositories pada AWS Transform custom	Tulis	campaign*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateKnowledgeItemConfiguration	Memberikan izin untuk memanggil UpdateKnowledgeItemConfiguration pada AWS Transform custom	Tulis	package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateKnowledgeItemStatus	Memberikan izin untuk memanggil UpdateKnowledgeItemStatus pada AWS Transform custom	Tulis	knowledge-item*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Transform custom

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
campaign	`arn:${Partition}:transform-custom:${Region}:${Account}:campaign/${Name}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
knowledge-item	`arn:${Partition}:transform-custom:${Region}:${Account}:package/${Transfo`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
	`rmationPackageName}/knowledge-item/${Id}`	
package	`arn:${Partition}:transform-custom:${Region}:${Account}:package/${Name}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Transform custom

AWS Transform custom mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon Translate

Amazon Translate (awalan layanan:`translate`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Translate
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Translate
- Kunci kondisi untuk Amazon Translate

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon Translate

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateParallelData	Memberikan izin untuk membuat Data Paralel	Tulis	parallel-data		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteParallelData	Memberikan izin untuk menghapus Data Paralel	Tulis	parallel-data		
DeleteTerminology	Memberikan izin untuk menghapus terminologi	Tulis	terminology		
DescribeTextTranslationJob	Memberikan izin untuk mendapatkan properti yang terkait dengan pekerjaan terjemahan batch asinkron	Baca			
GetParallelData	Memberikan izin untuk mendapatkan Data Paralel	Baca	parallel-data		
GetTerminology	Memberikan izin untuk mengambil terminologi	Baca	terminology		
ImportTerminology	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui terminologi, tergantung pada apakah sudah ada atau tidak untuk nama terminologi yang diberikan	Tulis	terminology		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListLanguages	Memberikan izin untuk mencantumkan bahasa yang didukung	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListParallelData	Memberikan izin untuk mencantumkan Data Paralel yang terkait dengan akun Anda	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	parallel-data		
			terminology		
ListTerminologies	Memberikan izin untuk membuat daftar terminologi yang terkait dengan akun Anda	Daftar			
ListTextTranslationJobs	Memberikan izin untuk membuat daftar pekerjaan terjemahan batch yang telah Anda kirimkan	Daftar			
StartTextTranslationJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan terjemahan batch asinkron. Pekerjaan terjemahan batch dapat digunakan untuk menerjemahkan volume teks yang besar di beberapa dokumen sekaligus	Tulis	parallel-data		
			terminology		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StopTextTranslationJob	Memberikan izin untuk menghentikan pekerjaan terjemahan batch asinkron yang sedang berlangsung	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya dengan pasangan nilai kunci yang diberikan	Penandaan	parallel-data		
			terminology		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TranslateDocument	Memberikan izin untuk menerjemahkan dokumen dari bahasa sumber ke bahasa target	Baca	terminology		
TranslateText	Memberikan izin untuk menerjemahkan teks dari bahasa sumber ke bahasa target	Baca	parallel-data		
			terminology		
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya dengan kunci yang diberikan	Penandaan	parallel-data		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			terminology		
				aws:TagKeys	
UpdateParallelData	Memberikan izin untuk memperbarui Data Paralel yang ada	Tulis	parallel-data		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon Translate

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
terminology	`arn:${Partition}:translate:${Region}:${Account}:terminology/${ResourceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
parallel-data	`arn:${Partition}:translate:${Region}:${Account}:parallel-data/${ResourceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon Translate

Amazon Translate mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan mewajibkan nilai tag yang ada dalam permintaan pembuatan sumber daya	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan mewajibkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan mewajibkan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Trusted Advisor

AWS Trusted Advisor (awalan layanan:`trustedadvisor`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Trusted Advisor
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Trusted Advisor

- Kunci kondisi untuk AWS Trusted Advisor

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Trusted Advisor

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

> **Note**
>
> Detail deskripsi kebijakan Trusted Advisor IAM hanya berlaku untuk konsol Trusted Advisor. Jika Anda ingin mengelola akses terprogram ke Trusted Advisor, gunakan operasi Trusted Advisor di API. AWS Dukungan

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchUpdateRecommendationResourceExclusion	Memberikan izin untuk memperbarui satu atau beberapa status pengecualian untuk daftar sumber daya rekomendasi	Tulis			
CreateEngagement	Memberikan izin untuk membuat keterlibatan	Tulis			
CreateEngagementAttachment	Memberikan izin untuk membuat lampiran keterlibatan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateEngagementCommunication	Memberikan izin untuk membuat komunikasi keterlibatan	Tulis			
DeleteNotificationConfigurationForDelegatedAdmin	Memberikan izin kepada akun manajemen organisasi untuk menghapus preferensi notifikasi email dari akun administrator yang didelegasikan untuk Prioritas Trusted Advisor	Tulis			
DescribeAccount[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat AWS Dukungan paket dan berbagai preferensi AWS Trusted Advisor	Baca			
DescribeAccountAccess[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat apakah AWS Trusted Advisor Akun AWS telah diaktifkan atau dinonaktifkan	Baca			
DescribeCheckItems	Memberikan izin untuk melihat detail untuk item cek	Baca	checks*		
DescribeCheckRefreshStatuses	Memberikan izin untuk melihat status penyegaran untuk pemeriksaan Trusted AWS Advisor	Baca	checks*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeCheckStatusHistoryChanges[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat hasil dan mengubah status pemeriksaan dalam 30 hari terakhir	Baca	checks*		
DescribeCheckSummaries	Memberikan izin untuk melihat ringkasan cek AWS Trusted Advisor	Baca	checks*		
DescribeChecks	Memberikan izin untuk melihat detail pemeriksaan AWS Trusted Advisor	Baca			
DescribeNotificationConfigurations	Memberikan izin untuk mendapatkan preferensi notifikasi email Anda untuk Prioritas Trusted Advisor	Baca			
DescribeNotificationPreferences[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat preferensi notifikasi untuk Akun AWS	Baca			
DescribeOrganization[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat apakah Akun AWS memenuhi persyaratan untuk mengaktifkan fitur tampilan organisasi	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeOrganizationAccounts[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat AWS akun tertaut yang ada di organisasi	Baca			
DescribeReports[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat detail laporan tampilan organisasi, seperti nama laporan, runtime, tanggal dibuat, status, dan format	Baca			
DescribeRisk	Memberikan izin untuk melihat detail risiko di Prioritas AWS Trusted Advisor	Baca			
DescribeRiskResources	Memberikan izin untuk melihat sumber daya yang terpengaruh untuk risiko dalam Prioritas AWS Trusted Advisor	Baca			
DescribeRisks	Memberikan izin untuk melihat risiko di Prioritas AWS Trusted Advisor	Baca			
DescribeServiceMetadata[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat informasi tentang laporan tampilan organisasi, seperti, memeriksa kategori Wilayah AWS, memeriksa nama, dan status sumber daya	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DownloadRisk	Memberikan izin untuk mengunduh file yang berisi rincian tentang risiko di Prioritas AWS Trusted Advisor	Baca			
ExcludeCheckItems[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengecualikan rekomendasi untuk pemeriksaan AWS Trusted Advisor	Tulis	checks*		
GenerateReport[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat laporan pemeriksaan AWS Trusted Advisor di organisasi Anda	Tulis			
GetEngagement	Memberikan izin untuk melihat keterlibatan	Baca			
GetEngagementAttachment	Memberikan izin untuk melihat lampiran keterlibatan	Baca			
GetEngagementType	Memberikan izin untuk melihat jenis keterlibatan tertentu	Baca			
GetOrganizationRecommendation	Memberikan izin untuk mendapatkan rekomendasi khusus dalam AWS organisasi Organisasi. API ini hanya mendukung rekomendasi yang diprioritaskan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRecommendation	Memberikan izin untuk mendapatkan Rekomendasi tertentu	Baca			
IncludeCheckItems[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyertakan rekomendasi untuk pemeriksaan AWS Trusted Advisor	Tulis	checks*		
ListAccountsForParent[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat, di konsol Trusted Advisor, semua akun dalam organisasi AWS yang terdapat dalam root atau unit organisasi (OU)	Baca			
ListChecks	Memberikan izin untuk membuat daftar set Cek yang dapat disaring	Daftar			
ListEngagementCommunications	Memberikan izin untuk melihat semua komunikasi untuk keterlibatan	Baca			
ListEngagementTypes	Memberikan izin untuk melihat semua jenis keterlibatan	Baca			
ListEngagements	Memberikan izin untuk melihat semua keterlibatan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListOrganizationRecommendationAccounts	Memberikan izin untuk membuat daftar akun yang memiliki sumber daya untuk rekomendasi agregat AWS Organisasi. API ini hanya mendukung rekomendasi yang diprioritaskan	Daftar			
ListOrganizationRecommendationResources	Memberikan izin untuk mencantumkan Sumber Daya Rekomendasi dalam AWS Organisasi. API ini hanya mendukung rekomendasi yang diprioritaskan	Daftar			
ListOrganizationRecommendations	Memberikan izin untuk mencantumkan serangkaian Rekomendasi yang dapat disaring dalam Organisasi. AWS API ini hanya mendukung rekomendasi yang diprioritaskan	Daftar			
ListOrganizationalUnitsForParent[hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat, di konsol Trusted Advisor, semua unit organisasi OUs () di unit organisasi induk atau root	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRecommendationResources	Memberikan izin untuk mencantumkan Sumber Daya Rekomendasi	Daftar			
ListRecommendations	Memberikan izin untuk mencantumkan serangkaian Rekomendasi yang dapat disaring	Daftar			
ListRoots [hanya izin]	Memberikan izin untuk melihat, di konsol Trusted Advisor, semua akar yang ditentukan dalam organisasi AWS	Baca			
RefreshCheck	Memberikan izin untuk menyegarkan pemeriksaan AWS Trusted Advisor	Tulis	checks*		
SetAccountAccess[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan AWS Trusted Advisor untuk akun	Tulis			
SetOrganizationAccess[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaktifkan fitur tampilan organisasi untuk AWS Trusted Advisor	Tulis			
UpdateEngagement	Memberikan izin untuk memperbarui detail keterlibatan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateEngagementStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status keterlibatan	Tulis			
UpdateNotificationConfigurations	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui preferensi notifikasi email Anda untuk Prioritas Trusted Advisor	Tulis			
UpdateNotificationPreferences[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui preferensi notifikasi untuk AWS Trusted Advisor	Tulis			
UpdateOrganizationRecommendationLifecycle	Memberikan izin untuk memperbarui siklus hidup Rekomendasi dalam Organisasi. AWS API ini hanya mendukung rekomendasi yang diprioritaskan	Tulis			
UpdateRecommendationLifecycle	Memberikan izin untuk memperbarui siklus hidup Rekomendasi. API ini hanya mendukung rekomendasi yang diprioritaskan	Tulis			
UpdateRiskStatus	Memberikan izin untuk memperbarui status risiko di Prioritas AWS Trusted Advisor	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Trusted Advisor

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

> **Note**
>
> ARN untuk jenis sumber daya pemeriksaan tidak boleh menyertakan wilayah. Dalam format alih-alih '$ {Region} 'gunakan' * 'atau kebijakan tidak akan berfungsi dengan benar.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
checks	`arn:${Partition}:trustedadvisor:${Region}:${Account}:checks/${CategoryCode}/${CheckId}`	

Kunci kondisi untuk AWS Trusted Advisor

Trusted Advisor tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Kustomisasi Pengalaman AWS Pengguna

AWS Kustomisasi Pengalaman Pengguna (awalan layanan:`uxc`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.

- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Kustomisasi Pengalaman AWS Pengguna
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Kustomisasi Pengalaman AWS Pengguna
- Kunci kondisi untuk Kustomisasi Pengalaman AWS Pengguna

Tindakan yang ditentukan oleh Kustomisasi Pengalaman AWS Pengguna

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAccountColor	Memberikan izin untuk menghapus pengaturan warna akun	Tulis			
GetAccountColor	Memberikan izin untuk mengambil warna akun untuk akun tertentu	Baca			
GetAccountCustomizations	Memberikan izin untuk mengambil kustomisasi akun	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListServices	Memberikan izin untuk membuat daftar layanan yang tersedia	Baca			
PutAccountColor	Memberikan izin untuk mengatur warna akun	Tulis			
UpdateAccountCustomizations	Memberikan izin untuk memperbarui kustomisasi akun	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Kustomisasi Pengalaman AWS Pengguna

AWS Kustomisasi Pengalaman Pengguna tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Kustomisasi Pengalaman AWS Pengguna, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Kustomisasi Pengalaman AWS Pengguna

User Experience Customization (UXC) tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Pemberitahuan AWS Pengguna

AWS Pemberitahuan Pengguna (awalan layanan:`notifications`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Pemberitahuan AWS Pengguna
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Pemberitahuan AWS Pengguna
- Kunci kondisi untuk Pemberitahuan AWS Pengguna

Tindakan yang ditentukan oleh Pemberitahuan AWS Pengguna

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateChannel	Memberikan izin untuk mengaitkan Saluran baru dengan saluran tertentu NotificationConfiguration	Tulis	NotificationConfiguration*		
AssociateManagedNotificationAccountContact	Memberikan izin untuk mengaitkan kontak Akun ke Konfigurasi Pemberitahuan Terkelola tertentu	Tulis	ManagedNotificationConfiguration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateManagedNotificationAdditionalChannel	Memberikan izin untuk mengaitkan Saluran ke Konfigurasi Pemberitahuan Terkelola tertentu	Tulis	ManagedNotificationConfiguration*		
AssociateOrganizationalUnit	Memberikan izin untuk mengaitkan Unit Organisasi dengan Konfigurasi Pemberitahuan tertentu	Tulis	NotificationConfiguration*		
CreateEventRule	Memberikan izin untuk membuat yang baru EventRule, mengaitkannya dengan a NotificationConfiguration	Tulis			
CreateNotificationConfiguration	Memberikan izin untuk membuat NotificationConfiguration	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteEventRule	Memberikan izin untuk menghapus EventRule	Tulis	EventRule*		
DeleteNotificationConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus NotificationConfiguration	Tulis	NotificationConfiguration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeregisterNotificationHub	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran NotificationHub	Tulis			
DisableNotificationsAccessForOrganization	Memberikan izin untuk menonaktifkan Kepercayaan Layanan untuk Pemberitahuan AWS Pengguna	Manajemen izin			organizations:DisableAWSServiceAccess
DisassociateChannel	Memberikan izin untuk menghapus Saluran dari NotificationConfiguration	Tulis	NotificationConfiguration*		
DisassociateManagedNotificationAccountContact	Memberikan izin untuk menghapus kontak Akun dari Konfigurasi Pemberitahuan Terkelola	Tulis	ManagedNotificationConfiguration*		
DisassociateManagedNotificationAdditionalChannel	Memberikan izin untuk menghapus Saluran dari Konfigurasi Pemberitahuan Terkelola	Tulis	ManagedNotificationConfiguration*		
DisassociateOrganizationalUnit	Memberikan izin untuk memisahkan Unit Organisasi ke Konfigurasi Pemberitahuan tertentu	Tulis	NotificationConfiguration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
EnableNotificationsAccessForOrganization	Memberikan izin untuk mengaktifkan Service Trust for AWS User Notifications	Manajemen izin			iam:CreateServiceLinkedRole organizations:EnableAWSServiceAccess
GetEventRule	Memberikan izin untuk mendapatkan EventRule	Baca	EventRule*		
GetFeatureOptInStatus[hanya izin]	Memberikan izin untuk membaca status keikutsertaan fitur Layanan Pemberitahuan AWS Pengguna	Baca			
GetManagedNotificationChildEvent	Memberikan izin untuk mendapatkan Acara Anak Pemberitahuan Terkelola	Baca	ManagedNotificationChildEvent*		
GetManagedNotificationConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan Konfigurasi Pemberitahuan Terkelola	Baca	ManagedNotificationConfiguration*		
GetManagedNotificationEvent	Memberikan izin untuk mendapatkan Managed NotificationEvent	Baca	ManagedNotificationEvent*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetNotificationConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan NotificationConfiguration	Baca	NotificationConfiguration*		
GetNotificationEvent	Memberikan izin untuk mendapatkan NotificationEvent	Baca	NotificationEvent*		
GetNotificationsAccessForOrganization	Memberikan izin untuk membaca Kepercayaan Layanan untuk Pemberitahuan AWS Pengguna	Baca			
ListChannels	Memberikan izin untuk membuat daftar Saluran berdasarkan NotificationConfiguration	Daftar	NotificationConfiguration*		
ListEventRules	Memberikan izin untuk mendaftar EventRules	Daftar			
ListManagedNotificationChannelAssociations	Memberikan izin untuk mencantumkan kontak Akun dan Saluran yang terkait dengan Konfigurasi Pemberitahuan Terkelola	Daftar	ManagedNotificationConfiguration*		
ListManagedNotificationChildEvents	Memberikan izin untuk mencantumkan Acara Anak Pemberitahuan Terkelola	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListManagedNotificationConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar Konfigurasi Pemberitahuan Terkelola	Daftar			
ListManagedNotificationEvents	Memberikan izin untuk mencantumkan Acara Pemberitahuan Terkelola	Daftar			
ListMemberAccounts	Memberikan izin untuk mencantumkan Akun Anggota untuk Konfigurasi Pemberitahuan	Daftar	NotificationConfiguration*		
ListNotificationConfigurations	Memberikan izin untuk mendaftar NotificationConfigurations	Daftar			
ListNotificationEvents	Memberikan izin untuk mendaftar NotificationEvents	Daftar			
ListNotificationHubs	Memberikan izin untuk mendaftar NotificationHubs	Daftar			
ListOrganizationalUnits	Memberikan izin untuk mencantumkan Unit Organisasi untuk Konfigurasi Pemberitahuan	Daftar	NotificationConfiguration*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mendapatkan tag untuk sumber daya	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutFeatureOptInStatus[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui status keikutsertaan fitur Layanan Pemberitahuan AWS Pengguna	Tulis			
RegisterNotificationHub	Memberikan izin untuk mendaftarkan NotificationHub	Tulis			
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	NotificationConfiguration*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	NotificationConfiguration*		
				aws:TagKeys	
UpdateEventRule	Memberikan izin untuk memperbarui EventRule	Tulis	EventRule*		
UpdateNotificationConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui NotificationConfiguration	Tulis	NotificationConfiguration*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Pemberitahuan AWS Pengguna

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
EventRule	`arn:${Partition}:notifications::${Account}:configuration/${NotificationConfigurationId}/rule/${EventRuleId}`	
NotificationConfiguration	`arn:${Partition}:notifications::${Account}:configuration/${NotificationConfigurationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
NotificationEvent	`arn:${Partition}:notifications:${Region}:${Account}:configuration/${NotificationConfigurationId}/event/${NotificationEventId}`	
ManagedNotificationChildEvent	`arn:${Partition}:notifications::${Account}:managed-notification-configuration/category/${Category}/sub-category/${Subcategory}/event/${NotificationEventId}/child-event/${NotificationChildEventId}`	
ManagedNotificationConfiguration	`arn:${Partition}:notifications::${Account}:managed-notification-configuration/category/${Category}/sub-category/${Subcategory}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
ManagedNotificationEvent	`arn:${Partition}:notifications::${Account}:managed-notification-configuration/category/${Category}/sub-category/${Subcategory}/event/${NotificationEventId}`	

Kunci kondisi untuk Pemberitahuan AWS Pengguna

AWS Pemberitahuan Pengguna mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Kontak Pemberitahuan AWS Pengguna

AWS Kontak Pemberitahuan Pengguna (awalan layanan:`notifications-contacts`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Kontak Pemberitahuan AWS Pengguna
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Kontak Pemberitahuan AWS Pengguna
- Kunci kondisi untuk Kontak Pemberitahuan AWS Pengguna

Tindakan yang ditentukan oleh Kontak Pemberitahuan AWS Pengguna

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut

dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ActivateEmailContact	Memberikan izin untuk mengaktifkan kontak email yang terkait dengan ARN	Tulis	EmailContactResource*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	yang diberikan jika kode yang diberikan valid				
CreateEmailContact	Memberikan izin untuk membuat kontak email	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteEmailContact	Memberikan izin untuk menghapus kontak email yang terkait dengan ARN yang diberikan	Tulis	EmailContactResource*		
GetEmailContact	Memberikan izin untuk mendapatkan kontak email yang terkait dengan ARN yang diberikan	Baca	EmailContactResource*		
ListEmailContacts	Memberikan izin untuk membuat daftar kontak email	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mendapatkan tag untuk sumber daya	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
SendActivationCode	Memberikan izin untuk mengirim tautan aktivasi ke email yang terkait dengan ARN yang diberikan	Tulis	EmailContactResource*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya	Penandaan	EmailContactResource*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya	Penandaan	EmailContactResource*		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Kontak Pemberitahuan AWS Pengguna

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
EmailContactResource	`arn:${Partition}:notifications-contacts::${Account}:emailcontact/${EmailContactId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Kontak Pemberitahuan AWS Pengguna

AWS Kontak Pemberitahuan Pengguna mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Langganan AWS Pengguna

AWS Langganan Pengguna (awalan layanan:`user-subscriptions`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Langganan AWS Pengguna
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Langganan AWS Pengguna
- Kunci kondisi untuk Langganan AWS Pengguna

Tindakan yang ditentukan oleh Langganan AWS Pengguna

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateClaim	Memberikan izin untuk membuat Klaim langganan Pengguna	Tulis		user-subscriptions:CreateForSelf	
DeleteClaim	Memberikan izin untuk menghapus Klaim langganan Pengguna	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListApplicationClaims	Memberikan izin untuk mencantumkan semua Klaim langganan Pengguna untuk Aplikasi	Daftar			
ListClaims	Memberikan izin untuk mencantumkan semua Klaim langganan Pengguna	Daftar			
ListUserSubscriptions	Memberikan izin untuk mencantumkan semua langganan Pengguna	Daftar			
SetOverageConfig	Memberikan izin untuk mengatur konfigurasi kelebihan langganan Pengguna	Tulis			
UpdateClaim	Memberikan izin untuk memperbarui Klaim langganan Pengguna	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Langganan AWS Pengguna

AWS Langganan Pengguna tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Langganan AWS Pengguna, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Langganan AWS Pengguna

AWS Langganan Pengguna mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan

syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
user-subscriptions:CreateForSelf	Memfilter akses dengan hanya mengizinkan pembuatan Klaim langganan Pengguna untuk penelepon	Bool

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Akses AWS Terverifikasi

AWS Akses Terverifikasi (awalan layanan:`verified-access`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Akses AWS Terverifikasi
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Akses AWS Terverifikasi
- Kunci kondisi untuk Akses AWS Terverifikasi

Tindakan yang ditentukan oleh Akses AWS Terverifikasi

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AllowVerifiedAccess[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat Instans Akses Terverifikasi	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Akses AWS Terverifikasi

AWS Akses Terverifikasi tidak mendukung penetapan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Akses AWS Terverifikasi, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Akses AWS Terverifikasi

Akses Terverifikasi tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Izin Terverifikasi Amazon

Izin Terverifikasi Amazon (awalan layanan:`verifiedpermissions`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Izin Terverifikasi Amazon
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Izin Terverifikasi Amazon
- Kunci kondisi untuk Izin Terverifikasi Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh Izin Terverifikasi Amazon

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku

untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateIdentitySource	Memberikan izin untuk membuat referensi ke penyedia identitas eksternal (IDP) yang kompatibel dengan protokol otentikasi OpenID Connect (OIDC), seperti Amazon Cognito	Tulis	policy-store*		
CreatePolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan Cedar dan menyimpannya di toko kebijakan yang ditentukan	Tulis	policy-store*		
CreatePolicyStore	Memberikan izin untuk membuat kebijakan Cedar dan menyimpannya di toko kebijakan yang ditentukan	Tulis		aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePolicyTemplate	Memberikan izin untuk membuat templat kebijakan	Tulis	policy-store*		
DeleteIdentitySource	Memberikan izin untuk menghapus sumber identitas yang mereferensikan penyedia identitas (IDP) seperti Amazon Cognito	Tulis	policy-store*		
DeletePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan yang ditentukan dari toko kebijakan	Tulis	policy-store*		
DeletePolicyStore	Memberikan izin untuk menghapus penyimpanan kebijakan yang ditentukan	Tulis	policy-store*		
DeletePolicyTemplate	Memberikan izin untuk menghapus templat kebijakan yang ditentukan dari toko kebijakan	Tulis	policy-store*		
GetIdentitySource	Memberikan izin untuk mengambil rincian tentang sumber identitas yang ditentukan	Baca	policy-store*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetPolicy	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang kebijakan yang ditentukan	Baca	policy-store*		
GetPolicyStore	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang toko kebijakan	Baca	policy-store*		verifiedpermissions:ListTagsForResource
GetPolicyTemplate	Memberikan izin untuk mengambil rincian untuk template kebijakan yang ditentukan di toko kebijakan yang ditentukan	Baca	policy-store*		
GetSchema	Memberikan izin untuk mengambil rincian skema yang ditentukan di toko kebijakan yang ditentukan	Baca	policy-store*		
IsAuthorized	Memberikan izin untuk membuat keputusan otorisasi tentang permintaan layanan yang dijelaskan dalam parameter	Baca	policy-store*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
IsAuthorizedWithToken	Memberikan izin untuk membuat keputusan otorisasi tentang permintaan layanan yang dijelaskan dalam parameter. Prinsipal dalam permintaan ini berasal dari sumber identitas eksternal	Baca	policy-store*		
ListIdentitySources	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar paginasi dari semua sumber identitas yang ditentukan di toko kebijakan yang ditentukan	Daftar	policy-store*		
ListPolicies	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar paginasi semua kebijakan yang disimpan di toko kebijakan yang ditentukan	Daftar	policy-store*		
ListPolicyStores	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar halaman dari semua toko kebijakan di akun Amazon Web Services yang menelepon	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListPolicyTemplates	Memberikan izin untuk mengembalikan daftar halaman dari semua templat kebijakan di penyimpanan kebijakan yang ditentukan	Daftar	policy-store*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk melihat daftar tag sumber daya untuk penyimpanan kebijakan yang ditentukan	Baca	policy-store*		
PutSchema	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui skema kebijakan di penyimpanan kebijakan yang ditentukan	Tulis	policy-store*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke toko kebijakan yang ditentukan	Penandaan	policy-store*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari toko kebijakan yang ditentukan	Penandaan	policy-store*		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateIdentitySource	Memberikan izin untuk memperbarui sumber identitas tertentu untuk menggunakan sumber penyedia identitas baru (iDP), atau untuk mengubah pemetaan identitas dari iDP ke tipe entitas utama yang berbeda	Tulis	policy-store*		
UpdatePolicy	Memberikan izin untuk memodifikasi kebijakan statis Cedar yang ditentukan di toko kebijakan yang ditentukan	Tulis	policy-store*		
UpdatePolicyStore	Memberikan izin untuk mengubah setelan validasi untuk penyimpanan kebijakan	Tulis	policy-store*		
UpdatePolicyTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui templat kebijakan yang ditentukan	Tulis	policy-store*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Izin Terverifikasi Amazon

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
policy-store	`arn:${Partition}:verifiedpermissions::${Account}:policy-store/${PolicyStoreId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Izin Terverifikasi Amazon

Izin Terverifikasi Amazon mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai yang diizinkan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan pasangan nilai sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan daftar kunci tag yang diizinkan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon VPC Lattice

Amazon VPC Lattice (awalan layanan:`vpc-lattice`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.

- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon VPC Lattice
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon VPC Lattice
- Kunci kondisi untuk Amazon VPC Lattice

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon VPC Lattice

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateViaAWSService[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan konfigurasi sumber daya melalui jaringan terkelola AWS layanan apa pun	Manajemen izin			
AssociateViaAWSService-EventsAndStates[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaitkan konfigurasi sumber daya melalui jaringan layanan Amazon EventBridge dan AWS Step Functions	Manajemen izin			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAccessLogSubscription	Memberikan izin untuk membuat langganan log akses	Tulis	AccessLogSubscription*		logs:CreateLogDelivery logs:GetLogDelivery
			ResourceConfiguration		
			Service		
			ServiceNetwork		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:CreateAction	
CreateListener	Memberikan izin untuk membuat pendengar	Tulis	Listener*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:Protocol vpc-lattice:TargetGroupArns vpc-lattice:CreateAction	
CreateResourceConfiguration	Memberikan izin untuk membuat konfigurasi sumber daya	Tulis	DomainVerification		
			ResourceConfiguration		
			ResourceGateway		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:CreateAction	
CreateResourceGateway	Memberikan izin untuk membuat gateway sumber daya	Tulis	ResourceGateway*		ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:VpcId vpc-lattice:CreateAction	
CreateRule	Memberikan izin untuk membuat aturan	Tulis	Rule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:TargetGroupArns vpc-lattice:CreateAction	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateService	Memberikan izin untuk membuat layanan	Tulis	Service*		iam:CreateServiceLinkedRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:AuthType vpc-lattice:CreateAction	
CreateServiceNetwork	Memberikan izin untuk membuat jaringan layanan	Tulis	ServiceNetwork*		iam:CreateServiceLinkedRole

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:AuthType vpc-lattice:CreateAction	
CreateServiceNetworkResourceAssociation	Memberikan izin untuk membuat asosiasi antara jaringan layanan dan sumber daya	Tulis	ResourceConfiguration*		
			ServiceNetwork*		
			ServiceNetworkResourceAssociation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:ResourceConfigurationArn vpc-lattice:ServiceNetworkArn vpc-lattice:CreateAction	
CreateServiceNetworkServiceAssociation	Memberikan izin untuk membuat jaringan layanan dan asosiasi layanan	Tulis	Service*		
			ServiceNetwork*		
			ServiceNetworkServiceAssociation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:ServiceArn vpc-lattice:ServiceNetworkArn vpc-lattice:CreateAction	
CreateServiceNetworkVpcAssociation	Memberikan izin untuk membuat jaringan layanan dan asosiasi VPC	Tulis	ServiceNetwork* ServiceNetworkVpcAssociation*		ec2:DescribeVpcs

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:PrivateDnsPreference vpc-lattice:PrivateDnsSpecifiedDomains vpc-lattice:SecurityGroupIds vpc-lattice:ServiceNetworkArn vpc-lattice:VpcId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				vpc-lattice:CreateAction	
CreateServiceNetworkVpcEndpointAssociation[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat asosiasi antara jaringan layanan dan titik akhir VPC	Manajemen izin			
CreateTargetGroup	Memberikan izin untuk membuat grup target	Tulis	TargetGroup*		iam:CreateServiceLinkedRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:VpcId vpc-lattice:CreateAction	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAccessLogSubscription	Memberikan izin untuk menghapus langganan log akses	Tulis	AccessLogSubscription*		logs:DeleteLogDelivery logs:GetLogDelivery
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteAuthPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan autentikasi	Manajemen izin	Service		
			ServiceNetwork		
DeleteDomainVerification	Memberikan izin untuk menghapus verifikasi domain	Tulis	DomainVerification*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteListener	Memberikan izin untuk menghapus pendengar	Tulis	Listener*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteResourceConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi sumber daya	Tulis	ResourceConfiguration*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteResourceEndpointAssociation	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi titik akhir sumber daya	Tulis	ResourceEndpointAssociation*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteResourceGateway	Memberikan izin untuk menghapus gateway sumber daya	Tulis	ResourceGateway*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya	Tulis	ResourceConfiguration		
			Service		
			ServiceNetwork		
DeleteRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan	Tulis	Rule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteService	Memberikan izin untuk menghapus layanan	Tulis	Service*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteServiceNetwork	Memberikan izin untuk menghapus jaringan layanan	Tulis	ServiceNetwork*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteServiceNetworkResourceAssociation	Memberikan izin untuk menghapus hubungan antara jaringan layanan dan sumber daya	Tulis	ServiceNetworkResourceAssociation*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteServiceNetworkServiceAssociation	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi layanan jaringan layanan	Tulis	ServiceNetworkServiceAssociation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} vpc-lattice:ServiceArn vpc-lattice:ServiceNetworkArn	
DeleteServiceNetworkVpcAssociation	Memberikan izin untuk menghapus jaringan layanan dan asosiasi VPC	Tulis	ServiceNetworkVpcAssociation*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} vpc-lattice:ServiceNetworkArn vpc-lattice:VpcId	
DeleteTargetGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup target	Tulis	TargetGroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeregisterTargets	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran target dari grup target	Tulis	TargetGroup*		
GetAccessLogSubscription	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang langganan log akses	Baca	AccessLogSubscription*		logs:GetLogDelivery
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAuthPolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kebijakan autentikasi	Baca	Service		
			ServiceNetwork		
GetDomainVerification	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang verifikasi domain	Baca	DomainVerification*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetListener	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang pendengar	Baca	Listener*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetResourceConfiguration	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang konfigurasi sumber daya	Baca	ResourceConfiguration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetResourceGateway	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang gateway sumber daya	Baca	ResourceGateway*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetResourcePolicy	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kebijakan sumber daya	Baca	ResourceConfiguration		
			Service		
			ServiceNetwork		
GetRule	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang aturan	Baca	Rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetService	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang layanan	Baca	Service*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetServiceNetwork	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang jaringan layanan	Baca	ServiceNetwork*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetServiceNetworkResourceAssociation	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang hubungan antara jaringan layanan dan konfigurasi sumber daya	Baca	ServiceNetworkResourceAssociation*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetServiceNetworkServiceAssociation	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang jaringan layanan dan asosiasi layanan	Baca	ServiceNetworkServiceAssociation*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey} vpc-lattice:ServiceArn vpc-lattice:ServiceNetworkArn	
GetServiceNetworkVpcAssociation	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang jaringan layanan dan asosiasi VPC	Baca	ServiceNetworkVpcAssociation*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} vpc-lattice:ServiceNetworkArn vpc-lattice:VpcId	
GetTargetGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang kelompok sasaran	Baca	TargetGroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAccessLogSubscriptions	Memberikan izin untuk membuat daftar beberapa atau semua langganan log akses tentang jaringan layanan atau layanan	Daftar			
ListDomainVerifications	Memberikan izin untuk membuat daftar beberapa atau semua verifikasi domain	Daftar			
ListListeners	Memberikan izin untuk membuat daftar beberapa atau semua pendengar	Daftar			
ListResourceConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar beberapa atau semua konfigurasi sumber daya	Daftar			
ListResourceEndpointAssociations	Memberikan izin untuk membuat daftar beberapa atau semua asosiasi antara konfigurasi sumber daya dan titik akhir VPC	Daftar		vpc-lattice:ResourceConfigurationArn vpc-lattice:VpcEndpointId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListResourceGateways	Memberikan izin untuk membuat daftar beberapa atau semua gateway sumber daya	Daftar			
ListRules	Memberikan izin untuk membuat daftar beberapa atau semua aturan	Daftar			
ListServiceNetworkResourceAssociations	Memberikan izin untuk membuat daftar beberapa atau semua asosiasi antara jaringan layanan dan konfigurasi sumber daya	Daftar			
ListServiceNetworkServiceAssociations	Memberikan izin untuk membuat daftar beberapa atau semua jaringan layanan dan asosiasi layanan	Daftar		vpc-lattice:ServiceArn vpc-lattice:ServiceNetworkArn	
ListServiceNetworkVpcAssociations	Memberikan izin untuk membuat daftar beberapa atau semua jaringan layanan dan asosiasi VPC	Daftar		vpc-lattice:ServiceNetworkArn vpc-lattice:VpcId	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListServiceNetworkVpcEndpointAssociations	Memberikan izin untuk membuat daftar beberapa atau semua asosiasi antara jaringan layanan dan titik akhir VPC	Daftar			
ListServiceNetworks	Memberikan izin untuk membuat daftar jaringan layanan yang dimiliki oleh akun penelepon atau dibagikan dengan akun pemanggil	Daftar			
ListServices	Memberikan izin untuk membuat daftar layanan yang dimiliki oleh akun penelepon atau dibagikan dengan akun pemanggil	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya vpc-kisi	Baca			
ListTargetGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar beberapa atau semua kelompok sasaran	Daftar			
ListTargets	Memberikan izin untuk membuat daftar beberapa atau semua target dalam grup target	Daftar	TargetGroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutAuthPolicy	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kebijakan autentikasi untuk jaringan layanan atau layanan	Manajemen izin	Service		
			ServiceNetwork		
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk membuat kebijakan sumber daya untuk konfigurasi sumber daya, layanan, atau jaringan layanan	Tulis	ResourceConfiguration		
			Service		
			ServiceNetwork		
RegisterTargets	Memberikan izin untuk mendaftarkan target ke grup sasaran	Tulis	TargetGroup*		
StartDomainVerification	Memberikan izin untuk memulai verifikasi domain	Tulis	DomainVerification*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:DomainName vpc-lattice:CreateAction	
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya vpc-lattice	Penandaan	AccessLogSubscription		
			DomainVerification		
			Listener		
			ResourceConfiguration		
			ResourceEndpointAssociation		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			ResourceGateway		
			Rule		
			Service		
			ServiceNetwork		
			ServiceNetworkResourceAssociation		
			ServiceNetworkServiceAssociation		
			ServiceNetworkVpcAssociation		
			TargetGroup		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya vpc-lattice	Penandaan	AccessLogSubscription		
			DomainVerification		
			Listener		
			ResourceConfiguration		
			ResourceEndpointAssociation		
			ResourceGateway		
			Rule		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			Service		
			ServiceNetwork		
			ServiceNetworkResourceAssociation		
			ServiceNetworkServiceAssociation		
			ServiceNetworkVpcAssociation		
			TargetGroup		
				aws:TagKeys	
UpdateAccessLogSubscription	Memberikan izin untuk memperbarui langganan log akses	Tulis	AccessLogSubscription*		logs:GetLogDelivery logs:UpdateLogDelivery

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateListener	Memberikan izin untuk memperbarui pendengar	Tulis	Listener*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} vpc-lattice:TargetGroupArns	
UpdateResourceConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi sumber daya	Tulis	ResourceConfiguration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateResourceGateway	Memberikan izin untuk memperbarui gateway sumber daya	Tulis	ResourceGateway*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} vpc-lattice:SecurityGroupIds	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateRule	Memberikan izin untuk memperbarui aturan	Tulis	Rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} vpc-lattice:TargetGroupArns	
UpdateService	Memberikan izin untuk memperbarui layanan	Tulis	Service*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} vpc-lattice:AuthType	
UpdateServiceNetwork	Memberikan izin untuk memperbarui jaringan layanan	Tulis	ServiceNetwork*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} vpc-lattice:AuthType	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateServiceNetworkVpcAssociation	Memberikan izin untuk memperbarui jaringan layanan dan asosiasi VPC	Tulis	ServiceNetworkVpcAssociation*		ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeVpcs
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:SecurityGroupIds vpc-lattice:ServiceNetworkArn vpc-lattice:VpcId	
UpdateTargetGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup target	Tulis	TargetGroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon VPC Lattice

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
AccessLog Subscription	`arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:accesslogsubscription/${AccessLogSubscriptionId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:CreateAction
DomainVerification	`arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:domainverification/${DomainVerificationId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:CreateAction vpc-lattice:DomainName
Listener	`arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:service/${ServiceId}/listener/${ListenerId}`	aws:RequestTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:CreateAction vpc-lattice:Protocol vpc-lattice:TargetGroupArns
ResourceConfiguration	arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:resourceconfiguration/${ResourceConfigurationId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:CreateAction
ResourceEndpointAssociation	arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:resourceendpointassociation/${ResourceEndpointAssociationId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:ResourceConfigurationArn vpc-lattice:VpcEndpointId

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
ResourceGateway	arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:resourcegateway/${ResourceGatewayId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:CreateAction vpc-lattice:VpcId
Rule	arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:service/${ServiceId}/listener/${ListenerId}/rule/${RuleId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:CreateAction vpc-lattice:TargetGroupArns

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Service	arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:service/${ServiceId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:AuthType vpc-lattice:CreateAction
ServiceNetwork	arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:servicenetwork/${ServiceNetworkId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:AuthType vpc-lattice:CreateAction

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
ServiceNetworkResourceAssociation	arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:servicenetworkresourceassociation/${ServiceNetworkResourceAssociationId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:CreateAction vpc-lattice:ResourceConfigurationArn vpc-lattice:ServiceNetworkArn
ServiceNetworkServiceAssociation	arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:servicenetworkserviceassociation/${ServiceNetworkServiceAssociationId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:CreateAction vpc-lattice:ServiceArn vpc-lattice:ServiceNetworkArn

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
ServiceNetworkVpcAssociation	arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:servicenetworkvpcassociation/${ServiceNetworkVpcAssociationId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:CreateAction vpc-lattice:PrivateDnsPreference vpc-lattice:PrivateDnsSpecifiedDomains vpc-lattice:SecurityGroupIds vpc-lattice:ServiceNetworkArn vpc-lattice:VpcId

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
TargetGroup	`arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:targetgroup/${TargetGroupId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:CreateAction vpc-lattice:VpcId

Kunci kondisi untuk Amazon VPC Lattice

Amazon VPC Lattice mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan adanya pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
vpc-lattice:AuthType	Memfilter akses berdasarkan jenis autentikasi yang ditentukan dalam permintaan	String
vpc-lattice:CreateAction	Memfilter akses dengan nama tindakan API yang membuat sumber daya	String
vpc-lattice:DomainName	Memfilter akses dengan nama domain	String
vpc-lattice:PrivateDnsPreference	Memfilter akses berdasarkan preferensi dns pribadi	String
vpc-lattice:PrivateDnsSpecifiedDomains	Memfilter akses oleh domain dns pribadi	ArrayOfString
vpc-lattice:Protocol	Memfilter akses oleh protokol yang ditentukan dalam permintaan	String
vpc-lattice:ResourceConfigurationArn	Memfilter akses oleh ARN dari konfigurasi sumber daya	ARN
vpc-lattice:SecurityGroupIds	Memfilter akses oleh grup keamanan IDs	ArrayOfString
vpc-lattice:ServiceArn	Memfilter akses oleh ARN suatu layanan	ARN
vpc-lattice:ServiceNetworkArn	Memfilter akses oleh ARN dari jaringan layanan	ARN

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
vpc-lattice:TargetGroupArns	Memfilter akses oleh ARNs kelompok sasaran	ArrayOfARN
vpc-lattice:VpcEndpointId	Memfilter akses dengan ID titik akhir VPC	String
vpc-lattice:VpcId	Memfilter akses dengan ID virtual private cloud (VPC)	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon VPC Lattice Services

Amazon VPC Lattice Services (awalan layanan:`vpc-lattice-svcs`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon VPC Lattice Services
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon VPC Lattice Services
- Kunci kondisi untuk Layanan Kisi VPC Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon VPC Lattice Services

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak

akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Connect	Memberikan izin untuk terhubung ke layanan VPC Lattice	Tulis	TCP Service*		
				vpc-lattice-svcs:Port vpc-lattice-svcs:ServiceNetworkArn vpc-lattice-svcs:ServiceArn vpc-lattice-svcs:SourceVpc vpc-lattice-svcs:SourceVpcOwnerAccount	
Invoke	Memberikan izin untuk memanggil layanan VPC Lattice	Tulis	Service*		
				vpc-lattice-svcs:Port	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				vpc-lattice-svcs:ServiceNetworkArn vpc-lattice-svcs:ServiceArn vpc-lattice-svcs:SourceVpc vpc-lattice-svcs:SourceVpcOwnerAccount vpc-lattice-svcs:RequestMethod vpc-lattice-svcs:RequestPath vpc-lattice-	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				svcs:RequestHeader/${HeaderName} vpc-lattice-svcs:RequestQueryString/${QueryStringKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon VPC Lattice Services

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
Service	`arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:service/${ServiceId}/${RequestPath}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
TCP Service	`arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:service/${ServiceId}`	

Kunci kondisi untuk Layanan Kisi VPC Amazon

Amazon VPC Lattice Services mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
vpc-lattice-svcs:Port	Memfilter akses oleh port tujuan permintaan dibuat	Numerik
vpc-lattice-svcs:RequestHeader/${HeaderName}	Memfilter akses dengan pasangan nama-nilai header di header permintaan	String
vpc-lattice-svcs:RequestMethod	Memfilter akses dengan metode permintaan	String
vpc-lattice-svcs:RequestPath	Memfilter akses berdasarkan bagian jalur dari URL permintaan	String
vpc-lattice-svcs:RequestQueryString/	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci string kueri di URL permintaan	ArrayOfString

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
${QueryStringKey}		
vpc-lattice-svcs:ServiceArn	Memfilter akses oleh ARN dari layanan yang menerima permintaan	ARN
vpc-lattice-svcs:ServiceNetworkArn	Memfilter akses oleh ARN dari jaringan layanan yang menerima permintaan	ARN
vpc-lattice-svcs:SourceVpc	Memfilter akses oleh VPC dari mana permintaan dibuat	String
vpc-lattice-svcs:SourceVpcOwnerAccount	Memfilter akses oleh akun pemilik VPC permintaan dibuat dari	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS WAF

AWS WAF (awalan layanan:`waf`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS WAF
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS WAF
- Kunci kondisi untuk AWS WAF

Tindakan yang ditentukan oleh AWS WAF

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateByteMatchSet	Memberikan izin untuk membuat ByteMatchSet	Tulis	bytematchset*		
CreateGeoMatchSet	Memberikan izin untuk membuat GeoMatchSet	Tulis	geomatchset*		
CreateIPSet	Memberikan izin untuk membuat IPSet	Tulis	ipset*		
CreateRateBasedRule	Memberikan izin untuk membuat RateBasedRule untuk membatasi volume permintaan dari satu alamat IP	Tulis	ratebasedrule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRegexMatchSet	Memberikan izin untuk membuat RegexMatchSet	Tulis	regexmatchset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateRegexPatternSet	Memberikan izin untuk membuat RegexPatternSet	Tulis	regexpatternset*		
CreateRule	Memberikan izin untuk membuat Aturan untuk memfilter permintaan web	Tulis	rule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRuleGroup	Memberikan izin untuk membuat RuleGroup, yang merupakan kumpulan aturan standar yang dapat Anda gunakan di WebACL	Tulis	rulegroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSizeConstraintSet	Memberikan izin untuk membuat SizeConstraintSet	Tulis	sizeconstraintset*		
CreateSqlInjectionMatchSet	Memberikan izin untuk membuat SqlInjectionMatchSet	Tulis	sqlinjectionmatchset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateWebACL	Memberikan izin untuk membuat WebACL, yang berisi aturan untuk memfilter permintaan web	Manajemen izin	webacl*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWebACLMigrationStack	Memberikan izin untuk membuat template ACL CloudFormation web di bucket S3 untuk tujuan migrasi ACL web dari WAF Classic ke WAF v2 AWS AWS	Tulis	webacl*		s3:PutObject
CreateXssMatchSet	Memberikan izin untuk membuat XssMatchSet, yang Anda gunakan untuk mendeteksi permintaan yang berisi serangan skrip lintas situs	Tulis	xssmatchset*		
DeleteByteMatchSet	Memberikan izin untuk menghapus ByteMatchSet	Tulis	bytematchset*		
DeleteGeoMatchSet	Memberikan izin untuk menghapus GeoMatchSet	Tulis	geomatchset*		
DeleteIPSet	Memberikan izin untuk menghapus IPSet	Tulis	ipset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus LoggingConfiguration dari ACL web	Tulis	webacl*		
DeletePermissionPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan IAM dari grup aturan	Manajemen izin	rulegroup*		
DeleteRateBasedRule	Memberikan izin untuk menghapus RateBasedRule	Tulis	ratebasedrule*		
DeleteRegexMatchSet	Memberikan izin untuk menghapus RegexMatchSet	Tulis	regexmatchset*		
DeleteRegexPatternSet	Memberikan izin untuk menghapus RegexPatternSet	Tulis	regexpatternset*		
DeleteRule	Memberikan izin untuk menghapus Aturan	Tulis	rule*		
DeleteRuleGroup	Memberikan izin untuk menghapus RuleGroup	Tulis	rulegroup*		
DeleteSizeConstraintSet	Memberikan izin untuk menghapus SizeConstraintSet	Tulis	sizeconstraintset*		
DeleteSqlInjectionMatchSet	Memberikan izin untuk menghapus SqlInjectionMatchSet	Tulis	sqlinjectionmatchset*		
DeleteWebACL	Memberikan izin untuk menghapus WebACL	Manajemen izin	webacl*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteXssMatchSet	Memberikan izin untuk menghapus XssMatchSet	Tulis	xssmatchset*		
GetByteMatchSet	Memberikan izin untuk mengambil ByteMatchSet	Baca	bytematchset*		
GetChangeToken	Memberikan izin untuk mengambil token perubahan untuk digunakan dalam membuat, memperbarui, dan menghapus permintaan	Baca			
GetChangeTokenStatus	Memberikan izin untuk mengambil status token perubahan	Baca			
GetGeoMatchSet	Memberikan izin untuk mengambil GeoMatchSet	Baca	geomatchset*		
GetIPSet	Memberikan izin untuk mengambil IPSet	Baca	ipset*		
GetLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil ACL LoggingConfiguration untuk web	Baca	webacl*		
GetPermissionPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan IAM untuk grup aturan	Baca	rulegroup*		
GetRateBasedRule	Memberikan izin untuk mengambil RateBasedRule	Baca	ratebasedrule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRateBasedRuleManagedKeys	Memberikan izin untuk mengambil array alamat IP yang saat ini sedang diblokir oleh RateBasedRule	Baca	ratebasedrule*		
GetRegexMatchSet	Memberikan izin untuk mengambil RegexMatchSet	Baca	regexmatchset*		
GetRegexPatternSet	Memberikan izin untuk mengambil RegexPatternSet	Baca	regexpatternset*		
GetRule	Memberikan izin untuk mengambil Aturan	Baca	rule*		
GetRuleGroup	Memberikan izin untuk mengambil RuleGroup	Baca	rulegroup*		
GetSampledRequests	Memberikan izin untuk mengambil informasi rinci tentang kumpulan sampel permintaan web	Baca	webacl		
GetSizeConstraintSet	Memberikan izin untuk mengambil SizeConstraintSet	Baca	sizeconstraintset*		
GetSqlInjectionMatchSet	Memberikan izin untuk mengambil SqlInjectionMatchSet	Baca	sqlinjectionmatchset*		
GetWebACL	Memberikan izin untuk mengambil WebACL	Baca	webacl*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetXssMatchSet	Memberikan izin untuk mengambil XssMatchSet	Baca	xssmatchset*		
ListActivatedRulesInRuleGroup	Memberikan izin untuk mengambil array objek ActivatedRule	Daftar			
ListByteMatchSets	Memberikan izin untuk mengambil array objek ByteMatchSetSummary	Daftar			
ListGeoMatchSets	Memberikan izin untuk mengambil array objek GeoMatchSetSummary	Daftar			
ListIPSets	Memberikan izin untuk mengambil array objek Ringkasan IPSet	Daftar			
ListLoggingConfigurations	Memberikan izin untuk mengambil array objek LoggingConfiguration	Daftar			
ListRateBasedRules	Memberikan izin untuk mengambil array objek RuleSummary	Daftar			
ListRegexMatchSets	Memberikan izin untuk mengambil array objek RegexMatchSetSummary	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRegexPatternSets	Memberikan izin untuk mengambil array objek RegexPatternSetSummary	Daftar			
ListRuleGroups	Memberikan izin untuk mengambil array objek RuleGroup	Daftar			
ListRules	Memberikan izin untuk mengambil array objek RuleSummary	Daftar			
ListSizeConstraintSets	Memberikan izin untuk mengambil array objek SizeConstraintSetSummary	Daftar			
ListSqlInjectionMatchSets	Memberikan izin untuk mengambil array objek SqlInjectionMatchSet	Daftar			
ListSubscribedRuleGroups	Memberikan izin untuk mengambil array RuleGroup objek yang Anda berlangganan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mengambil tag untuk sumber daya	Baca	ratebasedrule		
			rule		
			rulegroup		
			webacl		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListWebACLs	Memberikan izin untuk mengambil array objek Web ACLSummary	Daftar			
ListXssMatchSets	Memberikan izin untuk mengambil array objek XssMatchSet	Daftar			
PutLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk mengaitkan LoggingConfiguration dengan ACL web tertentu	Tulis	webacl*		iam:CreateServiceLinkedRole
PutPermissionPolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan IAM ke grup aturan, untuk berbagi grup aturan antar akun	Manajemen izin	rulegroup*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan Tag ke sumber daya	Penandaan	ratebasedrule		
			rule		
			rulegroup		
			webacl		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus Tag dari sumber daya	Penandaan	ratebasedrule		
			rule		
			rulegroup		
			webacl		
				aws:TagKeys	
UpdateByteMatchSet	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus ByteMatchTuple objek dalam ByteMatchSet	Tulis	bytematchset*		
UpdateGeoMatchSet	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus GeoMatchConstraint objek dalam GeoMatchSet	Tulis	geomatchset*		
UpdateIPSet	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus objek IPSet Descriptor dalam IPSet	Tulis	ipset*		
UpdateRateBasedRule	Memberikan izin untuk memodifikasi aturan berdasarkan tarif	Tulis	ratebasedrule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateRegexMatchSet	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus RegexMatchTuple objek dalam RegexMatchSet	Tulis	regexmatchset*		
UpdateRegexPatternSet	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus RegexPatternStrings RegexPatternSet	Tulis	regexpatternset*		
UpdateRule	Memberikan izin untuk memodifikasi Aturan	Tulis	rule*		
UpdateRuleGroup	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus ActivatedRule objek dalam RuleGroup	Tulis	rulegroup*		
UpdateSizeConstraintSet	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus SizeConstraint objek dalam SizeConstraintSet	Tulis	sizeconstraintset*		
UpdateSqlInjectionMatchSet	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus SqlInjectionMatchTuple objek dalam SqlInjectionMatchSet	Tulis	sqlinjectionmatchset*		
UpdateWebACL	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus ActivatedRule objek di WebACL	Manajemen izin	webacl*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateXssMatchSet	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus XssMatchTuple objek dalam XssMatchSet	Tulis	xssmatchset*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS WAF

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
bytematchset	`arn:${Partition}:waf::${Account}:bytematchset/${Id}`	
ipset	`arn:${Partition}:waf::${Account}:ipset/${Id}`	
ratebasedrule	`arn:${Partition}:waf::${Account}:ratebasedrule/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
rule	`arn:${Partition}:waf::${Account}:rule/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
sizeconstraintset	`arn:${Partition}:waf::${Account}:sizeconstraintset/${Id}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
sqlinjectionmatchset	arn:${Partition}:waf::${Account}:sqlinjectionset/${Id}	
webacl	arn:${Partition}:waf::${Account}:webacl/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
xssmatchset	arn:${Partition}:waf::${Account}:xssmatchset/${Id}	
regexmatchset	arn:${Partition}:waf::${Account}:regexmatch/${Id}	
regexpatternset	arn:${Partition}:waf::${Account}:regexpatternset/${Id}	
geomatchset	arn:${Partition}:waf::${Account}:geomatchset/${Id}	
rulegroup	arn:${Partition}:waf::${Account}:rulegroup/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS WAF

AWS WAF mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Menyaring tindakan berdasarkan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS WAF Regional

AWS WAF Regional (awalan layanan:`waf-regional`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS WAF Regional
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS WAF Regional
- Kunci kondisi untuk AWS WAF Regional

Tindakan yang ditentukan oleh AWS WAF Regional

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateWebACL	Memberikan izin untuk mengaitkan ACL web dengan sumber daya	Tulis	loadbalancer/app/*		
			webacl*		
CreateByteMatchSet	Memberikan izin untuk membuat ByteMatchSet	Tulis	bytematchset*		
CreateGeoMatchSet	Memberikan izin untuk membuat GeoMatchSet	Tulis	geomatchset*		
CreateIPSet	Memberikan izin untuk membuat IPSet	Tulis	ipset*		
CreateRateBasedRule	Memberikan izin untuk membuat RateBasedRule	Tulis	ratebasedrule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRegexMatchSet	Memberikan izin untuk membuat RegexMatchSet	Tulis	regexmatchset*		
CreateRegexPatternSet	Memberikan izin untuk membuat RegexPatternSet	Tulis	regexpatternset*		
CreateRule	Memberikan izin untuk membuat Aturan	Tulis	rule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRuleGroup	Memberikan izin untuk membuat RuleGroup	Tulis	rulegroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSizeConstraintSet	Memberikan izin untuk membuat SizeConstraintSet	Tulis	sizeconstraintset*		
CreateSqlInjectionMatchSet	Memberikan izin untuk membuat SqlInjectionMatchSet	Tulis	sqlinjectionmatchset*		
CreateWebACL	Memberikan izin untuk membuat WebACL	Manajemen izin	webacl*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateWebACLMigrationStack	Memberikan izin untuk membuat template ACL CloudFormation web di bucket S3 untuk tujuan migrasi ACL web dari WAF Classic ke WAF v2 AWS AWS	Tulis	webacl*		s3:PutObject
CreateXssMatchSet	Memberikan izin untuk membuat XssMatchSet	Tulis	xssmatchset*		
DeleteByteMatchSet	Memberikan izin untuk menghapus ByteMatchSet	Tulis	bytematchset*		
DeleteGeoMatchSet	Memberikan izin untuk menghapus GeoMatchSet	Tulis	geomatchset*		
DeleteIPSet	Memberikan izin untuk menghapus IPSet	Tulis	ipset*		
DeleteLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus LoggingConfiguration dari ACL web	Tulis	webacl*		
DeletePermissionPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan IAM dari grup aturan	Manajemen izin	rulegroup*		
DeleteRateBasedRule	Memberikan izin untuk menghapus RateBasedRule	Tulis	ratebasedrule*		
DeleteRegexMatchSet	Memberikan izin untuk menghapus RegexMatchSet	Tulis	regexmatchset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteRegexPatternSet	Memberikan izin untuk menghapus RegexPatternSet	Tulis	regexpatternset*		
DeleteRule	Memberikan izin untuk menghapus Aturan	Tulis	rule*		
DeleteRuleGroup	Memberikan izin untuk menghapus RuleGroup	Tulis	rulegroup*		
DeleteSizeConstraintSet	Memberikan izin untuk menghapus SizeConstraintSet	Tulis	sizeconstraintset*		
DeleteSqlInjectionMatchSet	Memberikan izin untuk menghapus SqlInjectionMatchSet	Tulis	sqlinjectionmatchset*		
DeleteWebACL	Memberikan izin untuk menghapus WebACL	Manajemen izin	webacl*		
DeleteXssMatchSet	Memberikan izin untuk menghapus XssMatchSet	Tulis	xssmatchset*		
DisassociateWebACL	Memberikan izin untuk menghapus asosiasi antara ACL web dan sumber daya	Tulis	loadbalancer/app/*		
GetByteMatchSet	Memberikan izin untuk mengambil ByteMatchSet	Baca	bytematchset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetChangeToken	Memberikan izin untuk mengambil token perubahan untuk digunakan dalam membuat, memperbarui, dan menghapus permintaan	Baca			
GetChangeTokenStatus	Memberikan izin untuk mengambil status token perubahan	Baca			
GetGeoMatchSet	Memberikan izin untuk mengambil GeoMatchSet	Baca	geomatchset*		
GetIPSet	Memberikan izin untuk mengambil IPSet	Baca	ipset*		
GetLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil LoggingConfiguration	Baca	webacl*		
GetPermissionPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan IAM yang dilampirkan pada RuleGroup	Baca	rulegroup*		
GetRateBasedRule	Memberikan izin untuk mengambil RateBasedRule	Baca	ratebasedrule*		
GetRateBasedRuleManagedKeys	Memberikan izin untuk mengambil array alamat IP yang saat ini sedang diblokir oleh RateBasedRule	Baca	ratebasedrule*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRegexMatchSet	Memberikan izin untuk mengambil RegexMatchSet	Baca	regexmatchset*		
GetRegexPatternSet	Memberikan izin untuk mengambil RegexPatternSet	Baca	regexpatternset*		
GetRule	Memberikan izin untuk mengambil Aturan	Baca	rule*		
GetRuleGroup	Memberikan izin untuk mengambil RuleGroup	Baca	rulegroup*		
GetSampledRequests	Memberikan izin untuk mengambil informasi rinci untuk kumpulan sampel permintaan web	Baca	webacl		
GetSizeConstraintSet	Memberikan izin untuk mengambil SizeConstraintSet	Baca	sizeconstraintset*		
GetSqlInjectionMatchSet	Memberikan izin untuk mengambil SqlInjectionMatchSet	Baca	sqlinjectionmatchset*		
GetWebACL	Memberikan izin untuk mengambil WebACL	Baca	webacl*		
GetWebACLForResource	Memberikan izin untuk mengambil WebACL yang terkait dengan sumber daya tertentu	Baca	loadbalancer/app/*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetXssMatchSet	Memberikan izin untuk mengambil XssMatchSet	Baca	xssmatchset*		
ListActivatedRulesInRuleGroup	Memberikan izin untuk mengambil array objek ActivatedRule	Daftar			
ListByteMatchSets	Memberikan izin untuk mengambil array objek ByteMatchSetSummary	Daftar			
ListGeoMatchSets	Memberikan izin untuk mengambil array objek GeoMatchSetSummary	Daftar			
ListIPSets	Memberikan izin untuk mengambil array objek Ringkasan IPSet	Daftar			
ListLoggingConfigurations	Memberikan izin untuk mengambil array objek LoggingConfiguration	Daftar			
ListRateBasedRules	Memberikan izin untuk mengambil array objek RuleSummary	Daftar			
ListRegexMatchSets	Memberikan izin untuk mengambil array objek RegexMatchSetSummary	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListRegexPatternSets	Memberikan izin untuk mengambil array objek RegexPatternSetSummary	Daftar			
ListResourcesForWebACL	Memberikan izin untuk mengambil array sumber daya yang terkait dengan WebACL tertentu	Daftar	webacl*		
ListRuleGroups	Memberikan izin untuk mengambil array objek RuleGroup	Daftar			
ListRules	Memberikan izin untuk mengambil array objek RuleSummary	Daftar			
ListSizeConstraintSets	Memberikan izin untuk mengambil array objek SizeConstraintSetSummary	Daftar			
ListSqlInjectionMatchSets	Memberikan izin untuk mengambil array objek SqlInjectionMatchSet	Daftar			
ListSubscribedRuleGroups	Memberikan izin untuk mengambil array RuleGroup objek yang Anda berlangganan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan Tag untuk sumber daya	Baca	ratebasedrule		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			rule		
			rulegroup		
			webacl		
ListWebACLs	Memberikan izin untuk mengambil array objek Web ACLSummary	Daftar			
ListXssMatchSets	Memberikan izin untuk mengambil array objek XssMatchSet	Daftar			
PutLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk mengaitkan LoggingConfiguration dengan ACL web	Tulis	webacl*		iam:CreateServiceLinkedRole
PutPermissionPolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan IAM ke grup aturan tertentu, untuk mendukung pembagian grup aturan antar akun	Manajemen izin	rulegroup*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan Tag ke sumber daya	Penandaan	ratebasedrule		
			rule		
			rulegroup		
			webacl		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus Tag dari sumber daya	Penandaan	ratebasedrule		
			rule		
			rulegroup		
			webacl		
				aws:TagKeys	
UpdateByteMatchSet	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus ByteMatchTuple objek dalam ByteMatchSet	Tulis	bytematchset*		
UpdateGeoMatchSet	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus GeoMatchConstraint objek dalam GeoMatchSet	Tulis	geomatchset*		
UpdateIPSet	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus objek IPSet Descriptor dalam IPSet	Tulis	ipset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateRateBasedRule	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus objek predikat dalam aturan berbasis tarif dan memperbarui aturan RateLimit	Tulis	ratebasedrule*		
UpdateRegexMatchSet	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus RegexMatchTuple objek dalam RegexMatchSet	Tulis	regexmatchset*		
UpdateRegexPatternSet	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus RegexPatternStrings RegexPatternSet	Tulis	regexpatternset*		
UpdateRule	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus objek predikat dalam Aturan	Tulis	rule*		
UpdateRuleGroup	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus ActivatedRule objek dalam RuleGroup	Tulis	rulegroup*		
UpdateSizeConstraintSet	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus SizeConstraint objek dalam SizeConstraintSet	Tulis	sizeconstraintset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateSqlInjectionMatchSet	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus SqlInjectionMatchTuple objek dalam SqlInjectionMatchSet	Tulis	sqlinjectionmatchset*		
UpdateWebACL	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus ActivatedRule objek di WebACL	Manajemen izin	webacl*		
UpdateXssMatchSet	Memberikan izin untuk menyisipkan atau menghapus XssMatchTuple objek dalam XssMatchSet	Tulis	xssmatchset*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS WAF Regional

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
bytematchset	`arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:bytematchset/${Id}`	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
ipset	arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:ipset/${Id}	
loadbalancer/app/	arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:loadbalancer/app/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}	
ratebasedrule	arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:ratebasedrule/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
rule	arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:rule/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
sizeconstraintset	arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:sizeconstraintset/${Id}	
sqlinjectionmatchset	arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:sqlinjectionset/${Id}	
webacl	arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:webacl/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
xssmatchset	arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:xssmatchset/${Id}	
regexmatchset	arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:regexmatch/${Id}	
regexpatternset	arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:regexpatternset/${Id}	
geomatchset	arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:geomatchset/${Id}	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
rulegroup	`arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:rulegroup/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS WAF Regional

AWS WAF Regional mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Menyaring tindakan berdasarkan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan nilai tag yang dikaitkan dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS WAF V2

AWS WAF V2 (awalan layanan:`wafv2`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.

- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS WAF V2
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS WAF V2
- Kunci kondisi untuk AWS WAF V2

Tindakan yang ditentukan oleh AWS WAF V2

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Associate WebACL	Memberikan izin untuk mengaitkan WebACL dengan sumber daya	Tulis	webacl*		amplify:AssociateWebACL apigateway:SetWebACL apprunner:AssociateWebAcl appsync:AssociateWebACL

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					appsync:SetWebACL cognito-idp:AssociateWebACL ec2:AssociateVerifiedAccessInstanceWebAcl elasticloadbalancing:CreateWebACLAssociation elasticloadbalancing:SetWebAcl wafv2:GetPermissionPolicy wafv2:PutPermissionPolicy

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			amplify-app		
			apigateway		
			apprunner		
			appsync		
			loadbalancer/app/		
			userpool		
			verified-access-instance		
CheckCapacity	Memberikan izin untuk menghitung persyaratan unit kapasitas ACL web (WCU) untuk ruang lingkup tertentu dan seperangkat aturan	Baca			
CreateAPIKey	Memberikan izin untuk membuat kunci API untuk digunakan dalam integrasi CAPTCHA API dalam aplikasi klien Anda JavaScript	Tulis			
CreateIPSet	Memberikan izin untuk membuat IPSet	Tulis	ipset*		wafv2:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRegexPatternSet	Memberikan izin untuk membuat RegexPatternSet	Tulis	regexpatternset*		wafv2:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRuleGroup	Memberikan izin untuk membuat RuleGroup	Tulis	rulegroup*		wafv2:TagResource
			ipset		
			regexpatternset		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateWebACL	Memberikan izin untuk membuat WebACL	Tulis	webacl*		wafv2:TagResource
			ipset		
			managedruleset		
			regexpatternset		
			rulegroup		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAPIKey	Memberikan izin untuk menghapus kunci API	Tulis			
DeleteFirewallManagerRuleGroups	Memberikan izin untuk menghapus FirewallManagedRulesGroups dari WebACL jika tidak dikelola oleh Firewall Manager lagi	Tulis	webacl*		
DeleteIPSet	Memberikan izin untuk menghapus IPSet	Tulis	ipset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus LoggingConfiguration dari WebACL	Tulis	webacl*		
				wafv2:LogScope	
DeletePermissionPolicy	Memberikan izin untuk menghapus PermissionPolicy pada RuleGroup	Manajemen izin	rulegroup*		
DeleteRegexPatternSet	Memberikan izin untuk menghapus RegexPatternSet	Tulis	regexpatternset*		
DeleteRuleGroup	Memberikan izin untuk menghapus RuleGroup	Tulis	rulegroup*		
DeleteWebACL	Memberikan izin untuk menghapus WebACL	Tulis	webacl*		
DescribeAllManagedProducts	Memberikan izin untuk mengambil informasi produk untuk grup aturan terkelola	Baca			
DescribeManagedProductsByVendor	Memberikan izin untuk mengambil informasi produk untuk grup aturan terkelola oleh vendor tertentu	Baca			
DescribeManagedRuleGroup	Memberikan izin untuk mengambil informasi tingkat tinggi untuk grup aturan terkelola	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateFirewallManager [hanya izin]	Memberikan izin untuk memisahkan Firewall Manager dari WebACL	Tulis	webacl*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateWebACL	Memberikan izin untuk memisahkan WebACL dari sumber daya aplikasi	Tulis	amplify-app		amplify:DisassociateWebACL apigateway:SetWebACL apprunner:DisassociateWebAcl appsync:DisassociateWebACL appsync:SetWebACL cognito-idp:DisassociateWebACL ec2:DisassociateVerifiedAccessInstanceWebAcl elasticloadbalanci

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ng:DeleteWebACLAssociation elasticloadbalancing:SetWebAcl wafv2:PutPermissionPolicy
			apigateway		
			apprunner		
			appsync		
			loadbalancer/app/		
			userpool		
			verified-access-instance		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GenerateMobileSdkReleaseUrl	Memberikan izin untuk membuat URL unduhan yang telah ditetapkan sebelumnya untuk rilis SDK seluler yang ditentukan	Baca			
GetDecryptedAPIKey	Memberikan izin untuk mengembalikan kunci API Anda dalam bentuk yang didekripsi. Gunakan ini untuk memeriksa domain token yang telah Anda tetapkan untuk kunci	Baca			
GetIPSet	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang IPSet	Baca	ipset*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetLoggingConfiguration	Memberikan izin LoggingConfiguration untuk mengambil WebACL	Baca	webacl*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} wafv2:LogScope	
GetManagedRuleSet	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang ManagedRuleSet	Baca	managedruleset*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetMobileSdkRelease	Memberikan izin untuk mengambil informasi untuk rilis SDK seluler yang ditentukan, termasuk catatan rilis dan tag	Baca			
GetPermissionPolicy	Memberikan izin untuk mengambil untuk a PermissionPolicy RuleGroup	Baca	rulegroup*		
GetRateBasedStatementManagedKeys	Memberikan izin untuk mengambil kunci yang saat ini diblokir oleh aturan berbasis tarif	Baca	webacl*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetRegexPatternSet	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang RegexPatternSet	Baca	regexpatternset*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetRuleGroup	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang RuleGroup	Baca	rulegroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSampledRequests	Memberikan izin untuk mengambil informasi rinci tentang pengambilan sampel permintaan web	Baca	webacl*		
GetTopPathStatisticsByTraffic	Memberikan izin untuk mengambil statistik jalur agregat dengan analisis lalu lintas bot untuk WebACL dalam jendela waktu tertentu	Baca	webacl*		
GetWebACL	Memberikan izin untuk mengambil detail tentang WebACL	Baca	webacl*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetWebACLForResource	Memberikan izin untuk mengambil WebACL yang terkait dengan sumber daya	Baca	webacl*		amplify:GetWebACLForResource apprunner:DescribeWebAclForService appsync:GetWebACLForResource cognito-idp:GetWebACLForResource ec2:GetVerifiedAccessInstanceWebAcl elasticloadbalancing:GetLoadBalancerWebACL

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					wafv2:GetWebACL
			amplify-app		
			apigateway		
			apprunner		
			appsync		
			loadbalancer/app/		
			userpool		
			verified-access-instance		
ListAPIKeys	Memberikan izin untuk mengambil daftar kunci API yang telah Anda tetapkan untuk cakupan yang ditentukan	Daftar			
ListAvailableManagedRuleGroupVersions	Memberikan izin untuk mengambil larik versi grup aturan terkelola yang tersedia untuk Anda gunakan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAvailableManagedRuleGroups	Memberikan izin untuk mengambil larik grup aturan terkelola yang tersedia untuk Anda gunakan	Daftar			
ListIPSets	Memberikan izin untuk mengambil array objek IPSet Ringkasan untuk set IP yang Anda kelola	Daftar			
ListLoggingConfigurations	Memberikan izin untuk mengambil array objek Anda LoggingConfiguration	Daftar		wafv2:LogScope	
ListManagedRuleSets	Memberikan izin untuk mengambil array objek Anda ManagedRuleSet	Daftar			
ListMobileSdkReleases	Memberikan izin untuk mengambil daftar rilis yang tersedia untuk SDK seluler dan platform perangkat yang ditentukan	Daftar			
ListRegexPatternSets	Memberikan izin untuk mengambil array RegexPatternSetSummary objek untuk set pola regex yang Anda kelola	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListResourcesForWebACL	Memberikan izin untuk mengambil larik Amazon Resource Names (ARNs) untuk sumber daya yang terkait dengan ACL web	Daftar	webacl*		amplify:ListResourcesForWebACL apprunner:ListAssociatedServicesForWebAcl appsync:ListResourcesForWebACL cognito-idp:ListResourcesForWebACL ec2:DescribeVerifiedAccessInstanceWebAclAssociations elasticloadbalancing:DescribeWebACLA

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ssociation
			amplify-app		
			apprunner		
			userpool		
			verified-access-instance		
ListRuleGroups	Memberikan izin untuk mengambil array RuleGroup Summary objek untuk grup aturan yang Anda kelola	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	ipset		
			regexpatternset		
			rulegroup		
			webacl		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListWebACLs	Memberikan izin untuk mengambil array ACLSummary objek Web untuk web yang Anda ACLs kelola	Daftar			
PutFirewallManagerRuleGroups[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat FirewallManagedRulesGroups di WebACL	Tulis	webacl*		
PutLoggingConfiguration	Memberikan izin untuk mengaktifkan LoggingConfiguration, untuk memulai logging untuk ACL web	Tulis	webacl*		iam:CreateServiceLinkedRole
				wafv2:LogScope wafv2:LogDestinationResource	
PutManagedRuleSetVersions	Memberikan izin untuk mengaktifkan membuat baru atau memperbarui versi ManagedRuleSet	Tulis	managedruleset*		
			rulegroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutPermissionPolicy	Memberikan izin untuk melampirkan kebijakan IAM ke sumber daya, yang digunakan untuk berbagi grup aturan antar akun	Manajemen izin	rulegroup *		
TagResource	Memberikan izin untuk mengaitkan tag dengan sumber daya AWS	Penandaan	ipset		
			regexpatternset		
			rulegroup		
			webacl		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk memisahkan tag dari sumber daya AWS	Penandaan	ipset		
			regexpatternset		
			rulegroup		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			webacl		
				aws:TagKeys	
UpdateIPSet	Memberikan izin untuk memperbarui IPSet	Tulis	ipset*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateManagedRuleSetVersionExpiryDate	Memberikan izin untuk memperbarui tanggal kedaluwarsa versi di ManagedRuleSet	Tulis	managedruleset*		
UpdateRegexPatternSet	Memberikan izin untuk memperbarui RegexPatternSet	Tulis	regexpatternset*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateRuleGroup	Memberikan izin untuk memperbarui RuleGroup	Tulis	rulegroup*		
			ipset		
			regexpatternset		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateWebACL	Memberikan izin untuk memperbarui WebACL	Tulis	webacl*		
			ipset		
			managedruleset		
			regexpatternset		
			rulegroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS WAF V2

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
webacl	arn:${Partition}:wafv2:${Region}:${Account}:${Scope}/webacl/${Name}/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
ipset	arn:${Partition}:wafv2:${Region}:${Account}:${Scope}/ipset/${Name}/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
managedruleset	arn:${Partition}:wafv2:${Region}:${Account}:${Scope}/managedruleset/${Name}/${Id}	
rulegroup	arn:${Partition}:wafv2:${Region}:${Account}:${Scope}/rulegroup/${Name}/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
regexpatternset	arn:${Partition}:wafv2:${Region}:${Account}:${Scope}/regexpatternset/${Name}/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
loadbalancer/app/	arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:loadbalancer/app/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}	
apigateway	arn:${Partition}:apigateway:${Region}::/restapis/${ApiId}/stages/${StageName}	
appsync	arn:${Partition}:appsync:${Region}:${Account}:apis/${GraphQLAPIId}	
userpool	arn:${Partition}:cognito-idp:${Region}:${Account}:userpool/${UserPoolId}	

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
apprunner	`arn:${Partition}:apprunner:${Region}:${Account}:service/${ServiceName}/${ServiceId}`	
verified-access-instance	`arn:${Partition}:ec2:${Region}:${Account}:verified-access-instance/${VerifiedAccessInstanceId}`	
amplify-app	`arn:${Partition}:amplify:${Region}:${Account}:apps/${AppId}`	

Kunci kondisi untuk AWS WAF V2

AWS WAF V2 mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kumpulan nilai yang diizinkan untuk masing-masing tag	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan nilai tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan adanya tag wajib dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
wafv2:LogDestinationResource	Memfilter akses berdasarkan ARN tujuan log untuk API PutLoggingConfiguration	ARN
wafv2:LogScope	Memfilter akses berdasarkan cakupan log untuk Logging Configuration API	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Well-Architected Tool

AWS Well-Architected Tool (awalan layanan`wellarchitected`:) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS Well-Architected Tool
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Well-Architected Tool
- Kunci kondisi untuk Alat AWS Well-Architected

Tindakan yang ditentukan oleh AWS Well-Architected Tool

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
Associate Lenses	Memberikan izin untuk mengaitkan lensa ke beban kerja yang ditentukan	Tulis	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
Associate Profiles	Memberikan izin untuk mengaitkan profil dengan beban kerja yang ditentukan	Tulis	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
Configure Integration[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengonfigurasi integrasi	Tulis			
CreateLensShare	Memberikan izin kepada pemilik lensa untuk berbagi dengan AWS akun lain dan pengguna IAM	Tulis	lens*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateLensVersion	Memberikan izin untuk membuat versi lensa baru	Tulis	lens*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateMilestone	Memberikan izin untuk membuat tonggak baru untuk beban kerja yang ditentukan	Tulis	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateProfile	Memberikan izin untuk membuat profil baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProfileShare	Memberikan izin kepada pemilik profil untuk berbagi dengan AWS akun lain dan pengguna IAM	Tulis	profile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateReviewTemplate	Memberikan izin untuk membuat template ulasan baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTemplateShare	Memberikan izin kepada pemilik template ulasan untuk berbagi dengan AWS akun lain dan pengguna IAM	Tulis	review-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateWorkload	Memberikan izin untuk membuat beban kerja baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys wellarchitected:JiraProjectKey	
CreateWorkloadShare	Memberikan izin untuk berbagi beban kerja dengan akun lain	Tulis	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteLens	Memberikan izin untuk menghapus lensa	Tulis	lens*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteLensShare	Memberikan izin untuk menghapus pembagian lensa yang ada	Tulis	lens*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteProfile	Memberikan izin untuk menghapus profil	Tulis	profile*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteProfileShare	Memberikan izin untuk menghapus pembagian profil yang ada	Tulis	profile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteReviewTemplate	Memberikan izin untuk menghapus template ulasan yang ada	Tulis	review-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteTemplateShare	Memberikan izin untuk menghapus berbagi template ulasan yang ada	Tulis	review-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteWorkload	Memberikan izin untuk menghapus beban kerja yang ada	Tulis	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteWorkloadShare	Memberikan izin untuk menghapus pembagian beban kerja yang ada	Tulis	workload*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateLenses	Memberikan izin untuk memisahkan lensa dari beban kerja yang ditentukan	Tulis	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateProfiles	Memberikan izin untuk memisahkan profil dari beban kerja yang ditentukan	Tulis	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ExportLens	Memberikan izin untuk mengekspor lensa yang ada	Baca	lens*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAnswer	Memberikan izin untuk mengambil jawaban yang ditentukan dari tinjauan lensa yang ditentukan	Baca	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetConsolidatedReport	Memberikan izin untuk mendapatkan metrik laporan konsolidasi atau untuk menghasilkan PDF laporan konsolidasi di akun ini	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetGlobalSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan semua pengaturan untuk akun	Baca			
GetLens	Memberikan izin untuk mendapatkan lensa yang ada	Baca	lens*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetLensReview	Memberikan izin untuk mengambil tinjauan lensa yang ditentukan dari beban kerja yang ditentukan	Baca	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetLensReviewReport	Memberikan izin untuk mengambil laporan untuk tinjauan lensa yang ditentukan	Baca	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetLensVersionDifference	Memberikan izin untuk mendapatkan perbedaan antara versi lensa yang ditentukan dan versi lensa terbaru yang tersedia	Baca	lens*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetMilestone	Memberikan izin untuk mengambil tonggak yang ditentukan dari beban kerja yang ditentukan	Baca	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetProfile	Memberikan izin untuk mengambil profil yang ditentukan	Baca	profile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetProfileTemplate	Memberikan izin untuk mengambil template profil yang ditentukan	Baca			
GetReviewTemplate	Memberikan izin untuk mengambil template ulasan yang ditentukan	Baca	review-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetReviewTemplateAnswer	Memberikan izin untuk mengambil jawaban yang ditentukan dari tinjauan lensa template ulasan yang ditentukan	Baca	review-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetReviewTemplateLensReview	Memberikan izin untuk mengambil tinjauan lensa yang ditentukan dari template ulasan yang ditentukan	Baca	review-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetWorkload	Memberikan izin untuk mengambil beban kerja yang ditentukan	Baca	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ImportLens	Memberikan izin untuk mengimpor lensa baru	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListAnswers	Memberikan izin untuk membuat daftar jawaban dari tinjauan lensa yang ditentukan	Daftar	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListCheckDetails	Memberikan izin untuk membuat daftar rincian pemeriksaan untuk beban kerja	Daftar	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListCheckSummaries	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan pemeriksaan untuk beban kerja	Daftar	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListLensReviewImprovements	Memberikan izin untuk membuat daftar perbaikan tinjauan lensa yang ditentukan	Daftar	workload*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListLensReviews	Memberikan izin untuk membuat daftar ulasan lensa dari beban kerja yang ditentukan	Daftar	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListLensShares	Memberikan izin untuk mencantumkan semua saham yang dibuat untuk lensa	Daftar	lens*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListLenses	Memberikan izin untuk membuat daftar lensa yang tersedia untuk akun ini	Daftar			
ListMilestones	Memberikan izin untuk membuat daftar tonggak dari beban kerja yang ditentukan	Daftar	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListNotifications	Memberikan izin untuk membuat daftar pemberitahuan yang terkait dengan akun atau sumber daya yang ditentukan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListProfileNotifications	Memberikan izin untuk membuat daftar pemberitahuan profil yang terkait dengan sumber daya yang ditentukan	Daftar			
ListProfileShares	Memberikan izin untuk mencantumkan semua saham yang dibuat untuk profil	Daftar	profile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListProfiles	Memberikan izin untuk membuat daftar profil yang tersedia untuk akun ini	Daftar			
ListReviewTemplateAnswers	Memberikan izin untuk membuat daftar jawaban dari tinjauan lensa template ulasan yang ditentukan	Daftar	review-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListReviewTemplates	Memberikan izin untuk membuat daftar templat ulasan yang tersedia untuk akun ini	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListShareInvitations	Memberikan izin untuk membuat daftar undangan berbagi beban kerja dari akun atau pengguna yang ditentukan	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya Well-Architected	Baca	lens		
			profile		
			review-template		
			workload		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTemplateShares	Memberikan izin untuk mencantumkan semua saham yang dibuat untuk template ulasan	Daftar	review-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListWorkloadShares	Memberikan izin untuk mencantumkan bagian beban kerja dari beban kerja yang ditentukan	Daftar	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListWorkloads	Memberikan izin untuk mencantumkan beban kerja di akun ini	Daftar			
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya Well-Architected	Penandaan	lens		
			profile		
			review-template		
			workload		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya Well-Architected	Penandaan	lens		
			profile		
			review-template		
			workload		
				aws:TagKeys	
UpdateAnswer		Tulis	workload*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
	Memberikan izin untuk memperbarui properti dari jawaban yang ditentukan			aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateGlobalSettings	Memberikan izin untuk mengelola semua pengaturan untuk akun	Tulis		wellarchitected:JiraProjectKey	
UpdateIntegration	Memberikan izin untuk memperbarui properti integrasi	Tulis	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateLensReview	Memberikan izin untuk memperbarui properti tinjauan lensa yang ditentukan	Tulis	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateProfile	Memberikan izin untuk memperbarui properti dari profil yang ditentukan	Tulis	profile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateReviewTemplate	Memberikan izin untuk memperbarui properti dari template ulasan yang ditentukan	Tulis	review-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateReviewTemplateAnswer	Memberikan izin untuk memperbarui properti jawaban template ulasan yang ditentukan	Tulis	review-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateReviewTemplateLensReview	Memberikan izin untuk memperbarui properti tinjauan lensa template ulasan yang ditentukan	Tulis	review-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateShareInvitation	Memberikan izin untuk memperbarui status undangan berbagi beban kerja yang ditentukan	Tulis			
UpdateWorkload	Memberikan izin untuk memperbarui properti dari beban kerja yang ditentukan	Tulis	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} wellarchitected:JiraProjectKey	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateWorkloadShare	Memberikan izin untuk memperbarui properti dari pembagian beban kerja yang ditentukan	Tulis	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpgradeLensReview	Memberikan izin untuk meningkatkan tinjauan lensa yang ditentukan untuk menggunakan versi terbaru dari lensa terkait	Tulis	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpgradeProfileVersion	Memberikan izin untuk memutakhirkan beban kerja yang ditentukan untuk menggunakan versi terbaru dari profil terkait	Tulis	profile*		
			workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpgradeReviewTemplateLensReview	Memberikan izin untuk meningkatkan tinjauan lensa yang ditentukan dari template ulasan yang ditentukan	Tulis	review-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Well-Architected Tool

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat

menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
workload	`arn:${Partition}:wellarchitected:${Region}:${Account}:workload/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
lens	`arn:${Partition}:wellarchitected:${Region}:${Account}:lens/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
profile	`arn:${Partition}:wellarchitected:${Region}:${Account}:profile/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
review-template	`arn:${Partition}:wellarchitected:${Region}:${Account}:review-template/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Alat AWS Well-Architected

AWS Well-Architected Tool mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString
wellarchitected:JiraProjectKey	Memfilter akses berdasarkan kunci proyek	String

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS Wickr

AWS Wickr (awalan layanan:`wickr`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Wickr
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Wickr
- Kunci kondisi untuk AWS Wickr

Tindakan yang didefinisikan oleh AWS Wickr

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchCreateUser	Memberikan izin untuk membuat pengguna batch di jaringan Wickr	Tulis	network*		
BatchDeleteUser	Memberikan izin untuk menghapus pengguna secara batch dari jaringan Wickr	Tulis	network*		
BatchLookupUserUname	Memberikan izin kepada pengguna pencarian batch unames di jaringan Wickr	Baca	network*		
BatchReinviteUser	Memberikan izin untuk mengundang kembali pengguna secara batch di jaringan Wickr	Tulis	network*		
BatchResetDevicesForUser	Memberikan izin untuk mengatur ulang perangkat secara batch untuk pengguna di jaringan Wickr	Tulis	network*		
BatchToggleUserSuspendStatus	Memberikan izin untuk mengubah status penangguhan pengguna secara batch di jaringan Wickr	Tulis	network*		
CreateAdminSession	Memberikan izin untuk membuat dan mengelola jaringan Wickr	Tulis	network*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateBot	Memberikan izin untuk membuat bot di jaringan Wickr	Tulis	network*		
CreateDataRetentionBot	Memberikan izin untuk membuat bot retensi data di jaringan Wickr	Tulis	network*		
CreateDataRetentionBotChallenge	Memberikan izin untuk membuat tantangan bot retensi data di jaringan Wickr	Tulis	network*		
CreateNetwork	Memberikan izin untuk membuat jaringan Wickr baru	Tulis	network*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSecurityGroup	Memberikan izin untuk membuat grup keamanan di jaringan Wickr	Tulis	network*		
DeleteBot	Memberikan izin untuk menghapus bot dari jaringan Wickr	Tulis	network*		
DeleteDataRetentionBot	Memberikan izin untuk menghapus bot retensi data dari jaringan Wickr	Tulis	network*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteNetwork	Memberikan izin untuk menghapus jaringan Wickr	Tulis	network*		
DeleteSecurityGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup keamanan dari jaringan Wickr	Tulis	network*		
GetBot	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi bot di jaringan Wickr	Baca	network*		
GetBotsCount	Memberikan izin untuk mendapatkan jumlah bot untuk jaringan Wickr	Baca	network*		
GetDataRetentionBot	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi bot retensi data di jaringan Wickr	Baca	network*		
GetGuestUserHistoryCount	Memberikan izin untuk mendapatkan jumlah riwayat pengguna tamu untuk jaringan Wickr	Baca	network*		
GetNetwork	Memberikan izin untuk mendapatkan detail jaringan Wickr	Baca	network*		
GetNetworkSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan pengaturan jaringan untuk jaringan Wickr	Baca	network*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetOidcInfo	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi OIDC untuk jaringan Wickr	Baca	network*		
GetSecurityGroup	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi grup keamanan di jaringan Wickr	Baca	network*		
GetUser	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang pengguna di jaringan Wickr	Baca	network*		
GetUsersCount	Memberikan izin untuk mendapatkan jumlah pengguna untuk jaringan Wickr	Baca	network*		
ListBlockedGuestUsers	Memberikan izin untuk mencantumkan pengguna tamu yang diblokir di jaringan Wickr	Baca	network*		
ListBots	Memberikan izin untuk membuat daftar bot di jaringan Wickr	Baca	network*		
ListDevicesForUser	Memberikan izin untuk membuat daftar perangkat untuk pengguna di jaringan Wickr	Baca	network*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListGuestUsers	Memberikan izin untuk mencantumkan pengguna tamu di jaringan Wickr	Baca	network*		
ListNetworks	Memberikan izin untuk membuat daftar jaringan Wickr	Baca			
ListSecurityGroupUsers	Memberikan izin untuk mencantumkan pengguna dalam grup keamanan di jaringan Wickr	Baca	network*		
ListSecurityGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar grup keamanan di jaringan Wickr	Baca	network*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang diterapkan ke sumber daya Wickr	Baca	network*		
ListUsers	Memberikan izin untuk mencantumkan pengguna di jaringan Wickr	Baca	network*		
RegisterOidcConfig	Memberikan izin untuk mendaftarkan konfigurasi OIDC untuk jaringan Wickr	Tulis	network*		
RegisterOidcConfigTest	Memberikan izin untuk menguji konfigurasi OIDC untuk jaringan Wickr	Tulis	network*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya Wickr tertentu	Penandaan	network*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag yang ditentukan dari sumber daya Wickr yang ditentukan	Penandaan	network*		
				aws:TagKeys	
UpdateBot	Memberikan izin untuk memperbarui bot di jaringan Wickr	Tulis	network*		
UpdateDataRetention	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan penyimpanan data di jaringan Wickr	Tulis	network*		
UpdateGuestUser	Memberikan izin untuk memperbarui status pengguna tamu di jaringan Wickr	Tulis	network*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateNetworkDetails	Memberikan izin untuk memperbarui detail jaringan Wickr	Tulis	network*		
UpdateNetworkSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan jaringan untuk jaringan Wickr	Tulis	network*		
UpdateSecurityGroup	Memberikan izin untuk memperbarui grup keamanan di jaringan Wickr	Tulis	network*		
UpdateUser	Memberikan izin untuk memperbarui informasi pengguna di jaringan Wickr	Tulis	network*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS Wickr

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
network	`arn:${Partition}:wickr:${Region}:${Account}:network/${NetworkId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS Wickr

AWS Wickr mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan kunci tag dan nilai dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses dengan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon WorkDocs

Amazon WorkDocs (awalan layanan:`workdocs`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon WorkDocs
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon WorkDocs

- Kunci kondisi untuk Amazon WorkDocs

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon WorkDocs

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AbortDocumentVersionUpload	Memberikan izin untuk membatalkan unggahan versi dokumen yang ditentukan yang sebelumnya diprakarsai oleh InitiateDocumentVersionUpload	Tulis			
ActivateUser	Memberikan izin untuk mengaktifkan pengguna yang ditentukan. Hanya pengguna aktif yang dapat mengakses Amazon WorkDocs	Tulis			
AddNotificationPermissions[hanya izin]	Memberikan izin untuk menambahkan prinsipal yang diizinkan untuk memanggil langganan APIs notifikasi untuk situs tertentu WorkDocs	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AddResourcePermissions	Memberikan izin untuk membuat satu set izin untuk folder atau dokumen yang ditentukan	Tulis			
AddUserToGroup[hanya izin]	Memberikan izin untuk menambahkan pengguna ke grup	Tulis			
CheckAlias[hanya izin]	Memberikan izin untuk memeriksa alias	Baca			
CreateComment	Memberikan izin untuk menambahkan komentar baru ke versi dokumen yang ditentukan	Tulis			
CreateCustomMetadata	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa properti kustom ke sumber daya yang ditentukan	Tulis			
CreateFolder	Memberikan izin untuk membuat folder dengan nama dan folder induk yang ditentukan	Tulis			
CreateInstance[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat instance	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateLabels	Memberikan izin untuk menambahkan label ke sumber daya yang diberikan	Tulis			
CreateNotificationSubscription	Memberikan izin untuk mengonfigurasi WorkDocs agar menggunakan notifikasi Amazon SNS	Tulis			
CreateUser	Memberikan izin untuk membuat pengguna di direktori Simple AD atau Microsoft AD	Tulis			
DeactivateUser	Memberikan izin untuk menonaktifkan pengguna yang ditentukan, yang mencabut akses pengguna ke Amazon WorkDocs	Tulis			
DeleteComment	Memberikan izin untuk menghapus komentar yang ditentukan dari versi dokumen	Tulis			
DeleteCustomMetadata	Memberikan izin untuk menghapus metadata kustom dari sumber daya yang ditentukan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteDocument	Memberikan izin untuk menghapus dokumen yang ditentukan dan metadata terkait secara permanen	Tulis			
DeleteDocumentVersion	Memberikan izin untuk menghapus versi dokumen tertentu	Tulis			
DeleteFolder	Memberikan izin untuk menghapus folder yang ditentukan dan isinya secara permanen	Tulis			
DeleteFolderContents	Memberikan izin untuk menghapus isi folder yang ditentukan	Tulis			
DeleteInstance[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus instance	Tulis			
DeleteLabels	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa label dari sumber daya	Tulis			
DeleteNotification Permissions[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus prinsipal yang diizinkan untuk memanggil langganan APIs notifikasi untuk situs tertentu WorkDocs	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteNotification Subscription	Memberikan izin untuk menghapus langganan yang ditentukan dari organisasi yang ditentukan	Tulis			
DeleteUser	Memberikan izin untuk menghapus pengguna yang ditentukan dari direktori Simple AD atau Microsoft AD	Tulis			
DeregisterDirectory[hanya izin]	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran direktori	Tulis			
DescribeActivities	Memberikan izin untuk mengambil aktivitas pengguna dalam jangka waktu tertentu	Daftar			
DescribeAvailableDirectories[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan direktori yang tersedia	Daftar			
DescribeComments	Memberikan izin untuk membuat daftar semua komentar untuk versi dokumen yang ditentukan	Daftar			
DescribeDocumentVersions	Memberikan izin untuk mengambil versi dokumen untuk dokumen yang ditentukan	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeFolderContents	Memberikan izin untuk mendeskripsikan isi folder yang ditentukan, termasuk dokumen dan sub-foldernya	Daftar			
DescribeGroups	Memberikan izin untuk mendeskripsikan grup pengguna	Daftar			
DescribeInstanceExports[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan riwayat ekspor untuk sebuah instance	Daftar			
DescribeInstances[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendeskripsikan contoh	Daftar			
DescribeNotificationPermissions[hanya izin]	Memberikan izin untuk menjelaskan prinsipal yang diizinkan untuk memanggil langganan APIs notifikasi untuk situs tertentu WorkDocs	Daftar			
DescribeNotificationSubscriptions	Memberikan izin untuk membuat daftar langganan notifikasi yang ditentukan	Daftar			
DescribeResourcePermissions	Memberikan izin untuk melihat deskripsi izin sumber daya tertentu	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeRootFolders	Memberikan izin untuk mendeskripsikan folder root	Daftar			
DescribeUsers	Memberikan izin untuk melihat deskripsi pengguna yang ditentukan. Anda dapat mendeskripsikan semua pengguna atau memfilter hasilnya (misalnya, berdasarkan status atau organisasi)	Daftar			
DownloadDocumentVersion[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengunduh versi dokumen tertentu	Baca			
GetCurrentUser	Memberikan izin untuk mengambil rincian pengguna saat ini	Baca			
GetDocument	Memberikan izin untuk mengambil objek dokumen yang ditentukan	Baca			
GetDocumentPath	Memberikan izin untuk mengambil informasi jalur (hierarki dari folder root) untuk dokumen yang diminta	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDocumentVersion	Memberikan izin untuk mengambil metadata versi untuk dokumen yang ditentukan	Baca			
GetFolder	Memberikan izin untuk mengambil metadata dari folder yang ditentukan	Baca			
GetFolderPath	Memberikan izin untuk mengambil informasi jalur (hierarki dari folder root) untuk folder yang ditentukan	Baca			
GetGroup[hanyaizin]	Memberikan izin untuk mengambil detail untuk grup yang ditentukan	Baca			
GetResources	Memberikan izin untuk mendapatkan koleksi sumber daya	Baca			
InitiateDocumentVersionUpload	Memberikan izin untuk membuat objek dokumen baru dan objek versi	Tulis			
RegisterDirectory[hanyaizin]	Memberikan izin untuk mendaftarkan direktori	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RemoveAllResourcePermissions	Memberikan izin untuk menghapus semua izin dari sumber daya yang ditentukan	Tulis			
RemoveResourcePermission	Memberikan izin untuk menghapus izin untuk prinsipal yang ditentukan dari sumber daya yang ditentukan	Tulis			
RestoreDocumentVersions	Memberikan izin untuk memulihkan versi dokumen tertentu	Tulis			
SearchResources	Memberikan izin untuk mencari metadata dan konten sumber daya	Daftar			
StartInstanceExport[hanya izin]	Memberikan izin untuk memulai ekspor untuk sebuah instance	Tulis	organization*		
UpdateDocument	Memberikan izin untuk memperbarui atribut tertentu dari dokumen yang ditentukan	Tulis			
UpdateDocumentVersion	Memberikan izin untuk mengubah status versi dokumen menjadi AKTIF	Tulis			
UpdateFolder	Memberikan izin untuk memperbarui atribut tertentu dari folder yang ditentukan	Tulis			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateInstanceAlias[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui alias instance	Tulis			
UpdateUser	Memberikan izin untuk memperbarui atribut tertentu dari pengguna yang ditentukan, dan memberikan atau mencabut hak istimewa administratif ke situs Amazon WorkDocs	Tulis			
UpdateUserAdministrativeSettings[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan administratif bagi pengguna	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon WorkDocs

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
organization	`arn:${Partition}:workdocs:${Region}:${Account}:organization/${ResourceId}`	

Kunci kondisi untuk Amazon WorkDocs

WorkDocs tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon WorkLink

Amazon WorkLink (awalan layanan:`worklink`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon WorkLink
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon WorkLink
- Kunci kondisi untuk Amazon WorkLink

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon WorkLink

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateDomain	Memberikan izin untuk mengaitkan domain dengan armada Amazon WorkLink	Tulis	fleet*		
AssociateWebsiteAuthorizationProvider	Memberikan izin untuk mengaitkan penyedia otorisasi situs web dengan armada Amazon WorkLink	Tulis	fleet*		
AssociateWebsiteCertificateAuthority	Memberikan izin untuk mengaitkan otoritas sertifikat situs web dengan armada Amazon WorkLink	Tulis	fleet*		
CreateFleet	Memberikan izin untuk membuat armada Amazon WorkLink	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteFleet	Memberikan izin untuk menghapus armada Amazon WorkLink	Tulis	fleet*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAuditStreamConfiguration	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi aliran audit untuk armada Amazon WorkLink	Baca	fleet*		
DescribeCompanyNetworkConfiguration	Memberikan izin untuk menggambarkan konfigurasi jaringan perusahaan untuk armada Amazon WorkLink	Baca	fleet*		
DescribeDevice	Memberikan izin untuk menjelaskan detail perangkat yang terkait dengan armada Amazon WorkLink	Baca	fleet*		
DescribeDevicePolicyConfiguration	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi kebijakan perangkat untuk armada Amazon WorkLink	Baca	fleet*		
DescribeDomain	Memberikan izin untuk menjelaskan detail tentang domain yang terkait dengan armada Amazon WorkLink	Baca	fleet*		
DescribeFleetMetadata	Memberikan izin untuk menggambarkan metadata armada Amazon WorkLink	Baca	fleet*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeIdentityProviderConfiguration	Memberikan izin untuk menjelaskan konfigurasi penyedia identitas untuk armada Amazon WorkLink	Baca	fleet*		
DescribeWebsiteCertificateAuthority	Memberikan izin untuk menggambarkan otoritas sertifikat situs web yang terkait dengan armada Amazon WorkLink	Baca	fleet*		
DisassociateDomain	Memberikan izin untuk memisahkan domain dari armada Amazon WorkLink	Tulis	fleet*		
DisassociateWebsiteAuthorizationProvider	Memberikan izin untuk memisahkan penyedia otorisasi situs web dari armada Amazon WorkLink	Tulis	fleet*		
DisassociateWebsiteCertificateAuthority	Memberikan izin untuk memisahkan otoritas sertifikat situs web dari armada Amazon WorkLink	Tulis	fleet*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListDevices	Memberikan izin untuk membuat daftar perangkat yang terkait dengan armada Amazon WorkLink	Daftar	fleet*		
ListDomains	Memberikan izin untuk membuat daftar domain terkait untuk armada Amazon WorkLink	Daftar	fleet*		
ListFleets	Memberikan izin untuk membuat daftar WorkLink armada Amazon yang terkait dengan akun	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca	fleet*		
ListWebsiteAuthorizationProviders	Memberikan izin untuk mendaftarkan penyedia otorisasi situs web untuk armada Amazon WorkLink	Daftar	fleet*		
ListWebsiteCertificateAuthorities	Memberikan izin untuk mendaftarkan otoritas sertifikat situs web yang terkait dengan armada Amazon WorkLink	Daftar	fleet*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RestoreDomainAccess	Memberikan izin untuk memulihkan akses ke domain yang terkait dengan armada Amazon WorkLink	Tulis	fleet*		
RevokeDomainAccess	Memberikan izin untuk mencabut akses ke domain yang terkait dengan armada Amazon WorkLink	Tulis	fleet*		
SearchEntity[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar perangkat untuk armada Amazon WorkLink	Daftar	fleet*		
SignOutUser	Memberikan izin untuk mengeluarkan pengguna dari armada Amazon WorkLink	Tulis	fleet*		
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag ke sumber daya	Penandaan	fleet*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari sumber daya	Penandaan	fleet*		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAuditStreamConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi aliran audit untuk armada Amazon WorkLink	Tulis	fleet*		
UpdateCompanyNetworkConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi jaringan perusahaan untuk armada Amazon WorkLink	Tulis	fleet*		
UpdateDevicePolicyConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi kebijakan perangkat untuk armada Amazon WorkLink	Tulis	fleet*		
UpdateDomainMetadata	Memberikan izin untuk memperbarui metadata untuk domain yang terkait dengan armada Amazon WorkLink	Tulis	fleet*		
UpdateFleetMetadata	Memberikan izin untuk memperbarui metadata armada Amazon WorkLink	Tulis	fleet*		
UpdateIdentityProviderConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi penyedia identitas untuk armada Amazon WorkLink	Tulis	fleet*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon WorkLink

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
fleet	`arn:${Partition}:worklink::${Account}:fleet/${FleetName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon WorkLink

Amazon WorkLink mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan pasangan nilai kunci tag dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter tindakan berdasarkan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Menyaring tindakan berdasarkan keberadaan kunci tag dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon WorkMail

Amazon WorkMail (awalan layanan:`workmail`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon WorkMail
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon WorkMail
- Kunci kondisi untuk Amazon WorkMail

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon WorkMail

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber

daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AllowVendedLogDeliveryForResource[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengonfigurasi pengiriman log vended untuk WorkMail log audit	Tulis	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateDelegateToResource	Memberikan izin untuk menambahkan anggota (pengguna atau grup) ke kumpulan delegasi sumber daya	Tulis	organization*		
AssociateMemberToGroup	Memberikan izin untuk menambahkan anggota (pengguna atau grup) ke kumpulan grup	Tulis	organization*		
AssumeImpersonationRole	Memberikan izin untuk mengambil peran peniruan identitas untuk organisasi Amazon yang diberikan WorkMail	Tulis	organization*		
				workmail:ImpersonationRoleId	
CancelMailboxExportJob	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan ekspor kotak pesan yang sedang berjalan	Tulis	organization*		
CreateAlias	Memberikan izin untuk menambahkan alias ke kumpulan anggota tertentu (pengguna atau grup) WorkMail	Tulis	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateAvailability Configuration	Memberikan izin untuk membuat AvailabilityConfiguration untuk WorkMail organisasi dan domain Amazon yang diberikan	Tulis	organization*		
CreateGroup	Memberikan izin untuk membuat grup yang dapat digunakan WorkMail dengan memanggil operasi RegisterToWorkMail	Tulis	organization*		
CreateIdentityCenterApplication	Memberikan izin untuk membuat aplikasi Pusat Identitas untuk WorkMail	Tulis			
CreateImpersonationRole	Memberikan izin untuk membuat peran peniruan identitas untuk organisasi Amazon yang diberikan WorkMail	Tulis	organization*		
CreateInboundMailFlowRule[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat aturan alur email masuk yang akan berlaku untuk semua email yang dikirim ke organisasi	Tulis	organization*		
CreateMailDomain[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat domain email	Tulis	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateMobileDeviceAccessRule	Memberikan izin untuk membuat aturan akses perangkat seluler baru	Tulis	organization*		
CreateOrganization	Memberikan izin untuk membuat organisasi Amazon WorkMail baru	Tulis			
CreateOutboundMailFlowRule[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat aturan alur email keluar yang akan berlaku untuk semua email yang dikirim dari organisasi	Tulis	organization*		
CreateResource	Memberikan izin untuk membuat sumber daya baru WorkMail	Tulis	organization*		
CreateSmtpGateway[hany izin]	Memberikan izin untuk mendaftarkan gateway SMTP ke organisasi WorkMail	Tulis	organization*		
CreateUser	Memberikan izin untuk membuat pengguna, yang dapat diaktifkan setelahnya dengan memanggil operasi RegisterToWorkMail	Tulis	organization*		
DeleteAccessControlRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan kontrol akses	Tulis	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteAlias	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa alias tertentu dari satu set alias untuk pengguna tertentu	Tulis	organization*		
DeleteAvailabilityConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus AvailabilityConfiguration untuk WorkMail organisasi dan domain Amazon yang diberikan	Tulis	organization*		
DeleteEmailMonitoringConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi pemantauan email untuk organisasi	Tulis	organization*		
DeleteGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup WorkMail	Tulis	organization*		
DeleteIdentityCenterApplication	Memberikan izin untuk menghapus aplikasi Pusat Identitas WorkMail	Tulis			
DeleteIdentityProviderConfiguration	Memberikan izin untuk menghapus konfigurasi penyedia identitas untuk organisasi	Tulis	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteImpersonationRole	Memberikan izin untuk menghapus peran peniruan identitas untuk organisasi Amazon yang diberikan WorkMail	Tulis	organization*		
DeleteInboundMailFlowRule[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus aturan alur email masuk agar tidak lagi berlaku untuk email yang dikirim ke organisasi	Tulis	organization*		
DeleteMailDomain[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus domain email yang tidak digunakan dari organisasi	Tulis	organization*		
DeleteMailboxPermissions	Memberikan izin untuk menghapus izin yang diberikan kepada anggota (pengguna atau grup)	Tulis	organization*		
DeleteMobileDevice [hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus perangkat seluler dari pengguna	Tulis	organization*		
DeleteMobileDeviceAccessOverride	Memberikan izin untuk menghapus penggantian akses perangkat seluler	Tulis	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteMobileDeviceAccessRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan akses perangkat seluler	Tulis	organization*		
DeleteOrganization	Memberikan izin untuk menghapus WorkMail organisasi Amazon dan semua AWS sumber daya dasar yang dikelola oleh Amazon WorkMail sebagai bagian dari organisasi	Tulis	organization*		
DeleteOutboundMailFlowRule[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus aturan alur email keluar sehingga tidak lagi berlaku untuk email yang dikirim dari organisasi	Tulis	organization*		
DeletePersonalAccessToken	Memberikan izin untuk menghapus token akses pribadi	Tulis	organization*		
DeleteResource	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya yang ditentukan	Tulis	organization*		
DeleteRetentionPolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan penyimpanan berdasarkan organisasi dan pengidentifikasi kebijakan yang disediakan	Tulis	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteSmtpGateway[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus gateway SMTP dari organisasi	Tulis	organization*		
DeleteUser	Memberikan izin untuk menghapus pengguna dari WorkMail dan semua sistem berikutnya	Tulis	organization*		
DeliverToMailbox[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengirimkan email ke WorkMail organisasi melalui tindakan SES MailManager DeliverToMailbox	Tulis	organization*		
DeregisterFromWorkMail	Memberikan izin untuk menandai pengguna, grup, atau sumber daya sebagai tidak lagi digunakan WorkMail	Tulis	organization*		
DeregisterMailDomain	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran domain email dari organisasi	Tulis	organization*		
DescribeEmailMonitoringConfiguration	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi pemantauan email untuk organisasi	Baca	organization*		
DescribeEntity	Memberikan izin untuk membaca detail entitas	Baca	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeGroup	Memberikan izin untuk membaca detail untuk grup	Daftar	organization*		
DescribeIdentityProviderConfiguration	Memberikan izin untuk membaca konfigurasi penyedia identitas untuk organisasi	Baca	organization*		
DescribeInboundDmarcSettings	Memberikan izin untuk membaca setelan dalam kebijakan DMARC untuk organisasi tertentu	Baca	organization*		
DescribeInboundMailFlowRule [hanya izin]	Memberikan izin untuk membaca detail aturan alur surat masuk yang dikonfigurasi untuk organisasi	Baca	organization*		
DescribeMailDomains[hanya izin]	Memberikan izin untuk menampilkan detail semua domain email yang terkait dengan organisasi	Daftar	organization*		
DescribeMailboxExportJob	Memberikan izin untuk mengambil detail pekerjaan ekspor kotak pesan	Baca	organization*		
DescribeOrganization	Memberikan izin untuk membaca detail organisasi	Daftar	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeOutboundMailFlowRule[hanya izin]	Memberikan izin untuk membaca detail aturan alur surat keluar yang dikonfigurasi untuk organisasi	Baca	organization*		
DescribeResource	Memberikan izin untuk membaca detail untuk sumber daya	Daftar	organization*		
DescribeSmtpGateway[hanya izin]	Memberikan izin untuk membaca detail gateway SMTP yang terdaftar ke organisasi	Baca	organization*		
DescribeUser	Memberikan izin untuk membaca detail bagi pengguna	Daftar	organization*		
DisassociateDelegateFromResource	Memberikan izin untuk menghapus anggota dari kumpulan delegasi sumber daya	Tulis	organization*		
DisassociateMemberFromGroup	Memberikan izin untuk menghapus anggota dari grup	Tulis	organization*		
EnableMailDomain[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengaktifkan domain email di organisasi	Tulis	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAccessControlEffect	Memberikan izin untuk mendapatkan efek dari aturan kontrol akses yang berlaku untuk IPv4 alamat tertentu, tindakan protokol akses, atau ID pengguna	Baca	organization*		
GetDefaultRetentionPolicy	Memberikan izin untuk mengambil kebijakan retensi yang terkait di tingkat organisasi	Baca	organization*		
GetImpersonationRole	Memberikan izin untuk mengambil peran peniruan identitas untuk organisasi Amazon yang diberikan WorkMail	Baca	organization*		
GetImpersonationRoleEffect	Memberikan izin untuk mendapatkan efek dari aturan yang terkait dengan peran peniruan identitas untuk pengguna tertentu	Baca	organization*		
GetJournalingRules [hanya izin]	Memberikan izin untuk membaca penjurnalan yang dikonfigurasi dan alamat email fallback untuk penjurnalan email	Baca	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetMailDomain	Memberikan izin untuk mengambil rincian domain email yang diberikan dalam suatu organisasi	Baca	organization*		
GetMailDomainDetails[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan detail domain email	Baca	organization*		
GetMailboxDetails	Memberikan izin untuk membaca detail kotak pesan pengguna	Baca	organization*		
GetMobileDeviceAccessEffect	Memberikan izin untuk mensimulasikan efek aturan akses perangkat seluler untuk atribut yang diberikan dari peristiwa akses sampel	Baca	organization*		
GetMobileDeviceAccessOverride	Memberikan izin untuk mengambil penggantian akses perangkat seluler	Baca	organization*		
GetMobileDeviceDetails[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan detail perangkat seluler	Baca	organization*		
GetMobileDevicesForUser[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan daftar perangkat seluler yang terkait dengan pengguna	Baca	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetMobilePolicyDetails[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan detail kebijakan perangkat seluler yang terkait dengan organisasi	Baca	organization*		
GetPersonalAccessTokenMetadata	Memberikan izin untuk membaca metadata untuk token akses pribadi	Baca	organization*		
ListAccessControlRules	Memberikan izin untuk membuat daftar aturan kontrol akses	Baca	organization*		
ListAliases	Memberikan izin untuk membuat daftar alias yang terkait dengan entitas tertentu	Daftar	organization*		
ListAvailabilityConfigurations	Memberikan izin untuk membuat daftar semua untuk AvailabilityConfiguration organisasi Amazon WorkMail yang diberikan	Baca	organization*		
ListGroupMembers	Memberikan izin untuk membaca ikhtisar anggota grup. Pengguna dan grup dapat menjadi anggota grup	Daftar	organization*		
ListGroups	Memberikan izin untuk membuat daftar ringkasan grup organisasi	Daftar	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListGroupsForEntity	Memberikan izin untuk membuat daftar grup tempat entitas berada	Daftar	organization*		
ListImpersonationRoles	Memberikan izin untuk membuat daftar peran peniruan identitas untuk organisasi Amazon yang diberikan WorkMail	Daftar	organization*		
ListInboundMailFlowRules[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan aturan alur surat masuk yang dikonfigurasi untuk organisasi	Daftar	organization*		
ListMailDomains	Memberikan izin untuk mencantumkan domain email untuk organisasi tertentu	Daftar	organization*		
ListMailboxExportJobs	Memberikan izin untuk mencantumkan pekerjaan ekspor kotak pesan	Daftar	organization*		
ListMailboxPermissions	Memberikan izin untuk mencantumkan izin kotak pesan yang terkait dengan kotak pesan pengguna, grup, atau sumber daya	Daftar	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListMobileDeviceAccessOverrides	Memberikan izin untuk mencantumkan penggantian akses perangkat seluler	Baca	organization*		
ListMobileDeviceAccessRules	Memberikan izin untuk mencantumkan aturan akses perangkat seluler	Baca	organization*		
ListOrganizations	Memberikan izin untuk membuat daftar organisasi yang tidak dihapus	Daftar			
ListOutboundMailFlowRules[hanya izin]	Memberikan izin untuk mencantumkan aturan alur surat keluar yang dikonfigurasi untuk organisasi	Daftar	organization*		
ListPersonalAccessTokens	Memberikan izin untuk membuat daftar metadata untuk token akses pribadi	Daftar	organization*		
ListResourceDelegates	Memberikan izin untuk membuat daftar delegasi yang terkait dengan sumber daya	Daftar	organization*		
ListResources	Memberikan izin untuk membuat daftar sumber daya organisasi	Daftar	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListSmtpGateways[hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar gateway SMTP yang terdaftar ke organisasi	Daftar	organization*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag yang diterapkan ke sumber daya WorkMail organisasi Amazon	Daftar	organization*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
ListUsers	Memberikan izin untuk mencantumkan pengguna organisasi	Daftar	organization*		
PutAccessControlRule	Memberikan izin untuk menambahkan aturan kontrol akses baru	Tulis	organization*		
PutEmailMonitoringConfiguration	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui konfigurasi pemantauan email untuk organisasi	Tulis	organization*		
PutIdentityProviderConfiguration	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui konfigurasi penyedia identitas untuk organisasi	Tulis	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
PutInboundDmarcSettings	Memberikan izin untuk mengaktifkan atau menonaktifkan kebijakan DMARC untuk organisasi tertentu	Tulis	organization*		
PutMailboxPermissions	Memberikan izin untuk menetapkan izin bagi pengguna, grup, atau sumber daya, menggantikan izin yang ada	Tulis	organization*		
PutMobileDeviceAccessOverride	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui penggantian akses perangkat seluler	Tulis	organization*		
PutRetentionPolicy	Memberikan izin untuk menambah atau memperbarui kebijakan penyimpanan	Tulis	organization*		
RegisterMailDomain	Memberikan izin untuk mendaftarkan domain email baru dalam suatu organisasi	Tulis	organization*		
RegisterToWorkMail	Memberikan izin untuk mendaftarkan pengguna, grup, atau sumber daya yang ada dan dinonaktifkan untuk digunakan dengan mengaitkan kemampuan kotak pesan dan kalender	Tulis	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ResetPassword	Memberikan izin untuk mengizinkan administrator mengatur ulang kata sandi untuk pengguna	Tulis	organization*		
SearchMembers[hanya izin]	Memberikan izin untuk melakukan pencarian awalan untuk menemukan pengguna tertentu dalam grup email	Baca	organization*		
SetDefaultMailDomain[hanya izin]	Memberikan izin untuk menyetel domain email default untuk organisasi	Tulis	organization*		
SetJournalingRules [hanya izin]	Memberikan izin untuk mengatur penjurnalan dan fallback alamat email untuk penjurnalan email	Tulis	organization*		
SetMobilePolicyDetails[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengatur detail kebijakan seluler yang terkait dengan organisasi	Tulis	organization*		
StartMailboxExportJob	Memberikan izin untuk memulai pekerjaan ekspor kotak pesan baru	Tulis	organization*		
TagResource	Memberikan izin untuk menandai sumber daya WorkMail organisasi Amazon yang ditentukan	Penandaan	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TestAvailabilityConfiguration	Memberikan izin untuk melakukan pengujian pada penyedia ketersediaan untuk memastikan bahwa akses diizinkan	Baca	organization*		
TestInboundMailFlowRules[hanya izin]	Memberikan izin untuk menguji aturan masuk apa yang akan berlaku untuk email dengan pengirim dan penerima tertentu	Tulis	organization*		
TestOutboundMailFlowRules[hanya izin]	Memberikan izin untuk menguji aturan keluar apa yang akan berlaku untuk email dengan pengirim dan penerima tertentu	Tulis	organization*		
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag sumber daya organisasi Amazon WorkMail yang ditentukan	Penandaan	organization*		
				aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateAvailabilityConfiguration	Memberikan izin untuk memperbarui yang sudah ada AvailabilityConfiguration untuk WorkMail organisasi dan domain Amazon yang diberikan	Tulis	organization*		
UpdateDefaultMailDomain	Memberikan izin untuk memperbarui domain mana yang merupakan domain default untuk organisasi	Tulis	organization*		
UpdateGroup	Memberikan izin untuk memperbarui detail grup	Tulis	organization*		
UpdateImpersonationRole	Memberikan izin untuk memperbarui peran peniruan identitas yang ada untuk organisasi Amazon yang diberikan WorkMail	Tulis	organization*		
UpdateInboundMailFlowRule[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui rincian aturan alur email masuk yang akan berlaku untuk semua email yang dikirim ke organisasi	Tulis	organization*		
UpdateMailboxQuota	Memberikan izin untuk memperbarui ukuran maksimum (dalam MB) kotak pesan pengguna	Tulis	organization*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateMobileDeviceAccessRule	Memberikan izin untuk memperbarui aturan akses perangkat seluler	Tulis	organization*		
UpdateOutboundMailFlowRule[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui rincian aturan alur email keluar yang akan berlaku untuk semua email yang dikirim dari organisasi	Tulis	organization*		
UpdatePrimaryEmailAddress	Memberikan izin untuk memperbarui email utama untuk pengguna, grup, atau sumber daya	Tulis	organization*		
UpdateResource	Memberikan izin untuk memperbarui detail sumber daya	Tulis	organization*		
UpdateSmtpGateway[hany izin]	Memberikan izin untuk memperbarui detail gateway SMTP yang sudah ada yang terdaftar ke organisasi	Tulis	organization*		
UpdateUser	Memberikan izin untuk memperbarui detail pengguna	Tulis	organization*		
WipeMobileDevice[hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus perangkat seluler yang terkait dengan akun pengguna dari jarak jauh	Tulis	organization*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon WorkMail

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
organization	`arn:${Partition}:workmail:${Region}:${Account}:organization/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon WorkMail

Amazon WorkMail mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses dengan pasangan nilai kunci tag yang dilampirkan ke sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
workmail:ImpersonationRoleId	Memfilter akses oleh ImpersonationRoleId yang diteruskan dalam permintaan	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Alur WorkMail Pesan Amazon

Amazon WorkMail Message Flow (awalan layanan:`workmailmessageflow`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon WorkMail Message Flow
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Alur WorkMail Pesan Amazon
- Kunci kondisi untuk Alur WorkMail Pesan Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon WorkMail Message Flow

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetRawMessageContent	Memberikan izin untuk membaca isi pesan email dengan ID pesan yang ditentukan	Baca	RawMessage*		
PutRawMessageContent	Memberikan izin untuk memperbarui konten pesan email dengan ID pesan yang ditentukan	Tulis	RawMessage*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Alur WorkMail Pesan Amazon

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
RawMessage	`arn:${Partition}:workmailmessageflow:${Region}:${Account}:message/${OrganizationId}/${Context}/${MessageId}`	

Kunci kondisi untuk Alur WorkMail Pesan Amazon

WorkMail Alur Pesan tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon WorkSpaces

Amazon WorkSpaces (awalan layanan:`workspaces`) menyediakan kunci konteks sumber daya, tindakan, dan kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon WorkSpaces
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon WorkSpaces
- Kunci kondisi untuk Amazon WorkSpaces

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon WorkSpaces

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AcceptAccountLinkInvitation	Memberikan izin untuk menerima undangan dari AWS akun lain untuk berbagi konfigurasi yang sama untuk BYOL WorkSpaces	Tulis			
AssociateConnectionAlias	Memberikan izin untuk mengaitkan alias koneksi dengan direktori	Tulis	connectionalias*		
			directoryid*		
AssociateIpGroups	Memberikan izin untuk mengaitkan grup kontrol akses IP dengan direktori	Tulis	directoryid*		
			workspaceipgroup*		
AssociateWorkspaceApplication	Memberikan izin untuk mengaitkan aplikasi ruang kerja dengan WorkSpace	Tulis	workspaceapplication*		
			workspaceid*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
AuthorizeIpRules	Memberikan izin untuk menambahkan aturan ke grup kontrol akses IP	Tulis	workspaceipgroup*		workspaces:UpdateR

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					ulesOfIpGroup
CopyWorkspaceImage	Memberikan izin untuk menyalin gambar WorkSpace	Tulis	workspaceimage*		workspaces:DescribeWorkspaceImages
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAccountLinkInvitation	Memberikan izin untuk mengundang AWS akun lain untuk berbagi konfigurasi yang sama untuk WorkSpaces BYOL	Tulis			
CreateConnectClientAddIn	Memberikan izin untuk membuat add-in klien Amazon Connect dalam direktori	Tulis	directoryid*		
CreateConnectionAlias	Memberikan izin untuk membuat alias koneksi untuk digunakan dengan pengalihan lintas wilayah	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateIpGroup	Memberikan izin untuk membuat grup kontrol akses IP	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRootClientCertificate [hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat sertifikat klien root	Tulis	certificateid*		
CreateStandbyWorkspaces	Memberikan izin untuk membuat satu atau lebih Siaga WorkSpaces	Tulis	directoryid*		
			workspaceid*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTags	Memberikan izin untuk membuat tag untuk sumber daya WorkSpaces	Penandaan		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateUpdatedWorkspaceImage	Memberikan izin untuk membuat gambar yang diperbarui WorkSpace	Tulis	workspace image*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWorkspaceBundle	Memberikan izin untuk membuat bundel WorkSpace	Tulis	workspace bundle*		workspaces:CreateTags
			workspace image*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWorkspaceImage	Memberikan izin untuk membuat gambar baru WorkSpace	Tulis	workspace id*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateWorkspaces	Memberikan izin untuk membuat satu atau lebih WorkSpaces	Tulis	directory id*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			workspace bundle*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			workspace id*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWorkspacesPool	Memberikan izin untuk membuat Pool WorkSpaces	Tulis	directory id*		
			workspace bundle*		
			workspace spoolid*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAccountLinkInvitation	Memberikan izin untuk menghapus undangan ke AWS akun lain untuk berbagi konfigurasi yang sama untuk BYOL WorkSpaces	Tulis			
DeleteClientBranding	Memberikan izin untuk menghapus data branding AWS WorkSpaces Klien dalam direktori	Tulis	directoryid*		
DeleteConnectClientAddIn	Memberikan izin untuk menghapus add-in klien Amazon Connect yang dikonfigurasi dalam direktori	Tulis	directoryid*		
DeleteConnectionAlias	Memberikan izin untuk menghapus alias koneksi	Tulis	connectionalias*		
DeleteIpGroup	Memberikan izin untuk menghapus grup kontrol akses IP	Tulis	workspaceipgroup*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteRootClientCertificate [hanya izin]	Memberikan izin untuk menghapus sertifikat klien root	Tulis	certificateid*		
DeleteTags	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya WorkSpaces	Penandaan		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteWorkspaceBundle	Memberikan izin untuk menghapus bundel WorkSpace	Tulis	workspacebundle*		
DeleteWorkspaceImage	Memberikan izin untuk menghapus gambar WorkSpace	Tulis	workspaceimage*		
DeployWorkspaceApplications	Memberikan izin untuk menerapkan semua aplikasi ruang kerja yang tertunda di WorkSpace	Tulis	workspaceid*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeregisterWorkspaceDirectory	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran direktori dari penggunaan dengan Amazon WorkSpaces	Tulis	directoryid*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeAccount	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi Bring Your Own License (BYOL) untuk akun WorkSpaces	Baca			
DescribeAccountModifications	Memberikan izin untuk mengambil modifikasi konfigurasi Bring Your Own License (BYOL) untuk akun WorkSpaces	Baca			
DescribeApplicationAssociations	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang sumber daya yang terkait dengan aplikasi WorkSpace	Daftar	workspaceapplication*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeApplications	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang aplikasi WorkSpace	Daftar			
DescribeBundleAssociations	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang sumber daya yang terkait dengan bundel WorkSpace	Daftar	workspacebundle*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeClientBranding	Memberikan izin untuk mengambil data branding AWS WorkSpaces Klien dalam direktori	Baca	directory id*		
DescribeClientProperties	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang klien WorkSpaces	Daftar	directory id*		
DescribeConnectClientAddIns	Memberikan izin untuk mengambil daftar add-in klien Amazon Connect yang telah dibuat	Daftar	directory id*		
DescribeConnectionAliasPermissions	Memberikan izin untuk mengambil izin yang diberikan oleh pemilik alias koneksi ke akun lain AWS untuk alias koneksi	Baca	connectionalias*		
DescribeConnectionAliases	Memberikan izin untuk mengambil daftar yang menjelaskan alias koneksi yang digunakan untuk pengalihan lintas wilayah	Baca			
DescribeConsent[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang persetujuan persetujuan untuk persyaratan minimum BYOL	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeCustomWorkspaceImageImport	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang tugas impor gambar WorkSpace BYOL	Baca			
DescribeImageAssociations	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang sumber daya yang terkait dengan gambar WorkSpace	Daftar	workspaceimage*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeIpGroups	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang grup kontrol akses IP	Baca	workspaceipgroup*		
DescribeTags	Memberikan izin untuk mendeskripsikan tag untuk sumber daya WorkSpaces	Baca			
DescribeWorkspaceAssociations	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang sumber daya yang terkait dengan WorkSpace	Daftar	workspaceid*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeWorkspaceBundles	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang bundel WorkSpace	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeWorkspaceDirectories	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang direktori yang terdaftar WorkSpaces	Baca			
DescribeWorkspaceImagePermissions	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang WorkSpace izin gambar	Baca	workspaceimage*		
DescribeWorkspaceImages	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang gambar WorkSpace	Daftar			
DescribeWorkspaceSnapshots	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang snapshot WorkSpace	Daftar	workspaceid*		
DescribeWorkspaces	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang WorkSpaces	Daftar			
DescribeWorkspacesConnectionStatus	Memberikan izin untuk mendapatkan status koneksi WorkSpaces	Baca			
DescribeWorkspacesPoolSessions	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang sesi Pool WorkSpaces	Daftar	workspacespoolid*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DescribeWorkspacesPools	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang Pools WorkSpaces	Daftar			
DirectoryAccessManagement[hanya izin]	Memberikan izin untuk tindakan manajemen direktori saat mengelola dan menyediakan ruang kerja	Daftar	directoryid*		
DisassociateConnectionAlias	Memberikan izin untuk memisahkan alias koneksi dari direktori	Tulis	connectionalias*		
DisassociateIpGroups	Memberikan izin untuk memisahkan grup kontrol akses IP dari direktori	Tulis	directoryid*		
			workspaceipgroup*		
DisassociateWorkspaceApplication	Memberikan izin untuk memisahkan aplikasi ruang kerja dari WorkSpace	Tulis	workspaceapplication*		
			workspaceid*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetAccountLink	Memberikan izin untuk mengambil tautan dengan AWS Akun lain untuk berbagi konfigurasi untuk BYOL WorkSpaces	Baca			
ImportClientBranding	Memberikan izin untuk mengimpor data branding AWS WorkSpaces Klien dalam direktori	Tulis	directoryid*		
ImportCustomWorkspaceImage	Memberikan izin untuk mengimpor gambar Bawa Lisensi Anda Sendiri (BYOL) ke Amazon WorkSpaces	Tulis			
ImportWorkspaceImage	Memberikan izin untuk mengimpor gambar Bawa Lisensi Anda Sendiri (BYOL) ke Amazon WorkSpaces	Tulis			ec2:DescribeImages ec2:ModifyImageAttribute
ListAccountLinks	Memberikan izin untuk mengambil tautan dengan AWS Akun yang membagikan konfigurasi Anda untuk BYOL WorkSpaces	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListAvailableManagementCidrRanges	Memberikan izin untuk membuat daftar rentang CIDR yang tersedia untuk mengaktifkan Bring Your Own License (BYOL) untuk akun WorkSpaces	Daftar			
MigrateWorkspace	Memberikan izin untuk bermigrasi WorkSpaces	Tulis	workspacebundle*		
			workspaceid*		
ModifyAccount	Memberikan izin untuk mengubah konfigurasi Bring Your Own License (BYOL) untuk akun WorkSpaces	Tulis			
ModifyCertificateBasedAuthProperties	Memberikan izin untuk memodifikasi properti otorisasi berbasis sertifikat dari direktori	Tulis	directoryid*		
ModifyClientProperties	Memberikan izin untuk memodifikasi properti klien WorkSpaces	Tulis	directoryid*		
ModifyEndpointEncryptionMode	Memberikan izin untuk mengkonfigurasi direktori yang ditentukan antara mode tervalidasi TLS Standar dan FIPS 140-2	Tulis	directoryid*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifySamlProperties	Memberikan izin untuk memodifikasi properti SAMP dari sebuah direktori	Tulis	directory id*		
ModifySelfservicePermissions	Memberikan izin untuk memodifikasi kemampuan WorkSpace manajemen swalayan untuk pengguna Anda	Manajemen izin	directory id*		
ModifyStreamingProperties	Memberikan izin untuk memodifikasi properti streaming	Tulis	directory id*		
ModifyWorkspaceAccessProperties	Memberikan izin untuk menentukan perangkat dan sistem operasi mana yang dapat digunakan pengguna untuk mengakses nya WorkSpaces	Tulis	directory id*		
ModifyWorkspaceCreationProperties	Memberikan izin untuk memodifikasi properti default yang digunakan untuk membuat WorkSpaces	Tulis	directory id*		
ModifyWorkspaceProperties	Memberikan izin untuk memodifikasi WorkSpace properti, termasuk mode berjalan dan periode AutoStop	Tulis	workspace id*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ModifyWorkspaceState	Memberikan izin untuk memodifikasi status WorkSpaces	Tulis	workspace id*		
RebootWorkspaces	Memberikan izin untuk reboot WorkSpaces	Tulis	workspace id*		
RebuildWorkspaces	Memberikan izin untuk membangun kembali WorkSpaces	Tulis	workspace id*		
RegisterWorkspaceDirectory	Memberikan izin untuk mendaftarkan direktori untuk digunakan dengan Amazon WorkSpaces	Tulis	directory id*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RejectAccountLinkInvitation	Memberikan izin untuk menolak undangan dari AWS akun lain untuk berbagi konfigurasi yang sama untuk BYOL WorkSpaces	Tulis			
RestoreWorkspace	Memberikan izin untuk memulihkan WorkSpaces	Tulis	workspace id*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
RevokeIpRules	Memberikan izin untuk menghapus aturan dari grup kontrol akses IP	Tulis	workspaceipgroup*		workspaces:UpdateRulesOfIpGroup
StartWorkspaces	Memberikan izin untuk memulai AutoStop WorkSpaces	Tulis	workspaceid*		
StartWorkspacesPool	Memberikan izin untuk memulai Pool WorkSpaces	Tulis	workspacespoolid*		
StopWorkspaces	Memberikan izin untuk berhenti AutoStop WorkSpaces	Tulis	workspaceid*		
StopWorkspacesPool	Memberikan izin untuk menghentikan Pool WorkSpaces	Tulis	workspacespoolid*		
Stream	Memberikan izin kepada pengguna federasi untuk masuk dengan menggunakan kredensialnya yang ada dan mengalirkan ruang kerja mereka	Tulis	directoryid*		
				workspaces:userId	
TerminateWorkspaces	Memberikan izin untuk mengakhiri WorkSpaces	Tulis	workspaceid*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TerminateWorkspacesPool	Memberikan izin untuk mengakhiri Pool WorkSpaces	Tulis	workspacespoolid*		
TerminateWorkspacesPoolSession	Memberikan izin untuk mengakhiri sesi Pool WorkSpaces	Tulis			
UpdateConnectClientAddIn	Memberikan izin untuk memperbarui add-in klien Amazon Connect. Gunakan tindakan ini untuk memperbarui nama dan URL titik akhir add-in klien Amazon Connect	Tulis	directoryid*		
UpdateConnectionAliasPermission	Memberikan izin untuk berbagi atau membatalkan pembagian alias koneksi dengan akun lain	Manajemen izin	connectionalias*		
UpdateConsent[hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui perjanjian persetujuan dengan persyaratan minimum BYOL	Tulis			
UpdateRootClientCertificate [hanya izin]	Memberikan izin untuk memperbarui sertifikat klien root	Tulis	certificateid*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateRulesOfIpGroup	Memberikan izin untuk mengganti aturan untuk grup kontrol akses IP	Tulis	workspaceipgroup*		workspaces:AuthorizeIpRules workspaces:RevokeIpRules
UpdateWorkspaceBundle	Memberikan izin untuk memperbarui WorkSpace gambar yang digunakan dalam bundel WorkSpace	Tulis	workspacebundle*		
			workspaceimage*		
UpdateWorkspaceImagePermission	Memberikan izin untuk berbagi atau membatalkan berbagi WorkSpace gambar dengan akun lain dengan menentukan apakah akun lain memiliki izin untuk menyalin gambar	Manajemen izin	workspaceimage*		
UpdateWorkspacesPool	Memberikan izin untuk memperbarui kolam WorkSpaces	Tulis	workspacespoolid*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon WorkSpaces

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini

ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
certificateid	`arn:${Partition}:workspaces:${Region}:${Account}:workspacecertificate/${CertificateId}`	
directoryid	`arn:${Partition}:workspaces:${Region}:${Account}:directory/${DirectoryId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
workspacebundle	`arn:${Partition}:workspaces:${Region}:${Account}:workspacebundle/${BundleId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
workspaceid	`arn:${Partition}:workspaces:${Region}:${Account}:workspace/${WorkspaceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
workspaceimage	`arn:${Partition}:workspaces:${Region}:${Account}:workspaceimage/${ImageId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
workspaceipgroup	`arn:${Partition}:workspaces:${Region}:${Account}:workspaceipgroup/${GroupId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
workspacespoolid	`arn:${Partition}:workspaces:${Region}:${Account}:workspacespool/${PoolId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
connectionalias	`arn:${Partition}:workspaces:${Region}:${Account}:connectionalias/${ConnectionAliasId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
workspace application	`arn:${Partition}:workspaces:${Region}:${Account}:workspaceapplication/${WorkSpaceApplicationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon WorkSpaces

Amazon WorkSpaces mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString
workspaces:userId	Memfilter akses berdasarkan ID pengguna Workspaces	String

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon WorkSpaces Application Manager

Amazon WorkSpaces Application Manager (awalan layanan:`wam`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Manajer WorkSpaces Aplikasi Amazon
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon WorkSpaces Application Manager
- Kunci kondisi untuk Manajer WorkSpaces Aplikasi Amazon

Tindakan yang ditentukan oleh Manajer WorkSpaces Aplikasi Amazon

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan

mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AuthenticatePackager[hanya izin]	Memungkinkan instans kemasan Amazon WAM untuk mengakses katalog paket aplikasi Anda.	Tulis			

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon WorkSpaces Application Manager

Amazon WorkSpaces Application Manager tidak mendukung menentukan ARN sumber daya dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan IAM. Untuk mengizinkan akses ke Amazon WorkSpaces Application Manager, tentukan `"Resource": "*"` dalam kebijakan Anda.

Kunci kondisi untuk Manajer WorkSpaces Aplikasi Amazon

WAM tidak memiliki kunci konteks khusus layanan yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk daftar kunci konteks global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Instans AWS WorkSpaces Terkelola

AWS WorkSpaces Instans Terkelola (awalan layanan:`workspaces-instances`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Instans AWS WorkSpaces Terkelola
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Instans AWS WorkSpaces Terkelola
- Kunci kondisi untuk Instans AWS WorkSpaces Terkelola

Tindakan yang ditentukan oleh Instans AWS WorkSpaces Terkelola

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa

kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateVolume	Memberikan izin untuk mengaitkan volume terkelola ruang kerja ke instans terkelola ruang kerja di akun Anda	Tulis	WorkspaceInstanceId*		ec2:AttachVolume ec2:DescribeVolumes
CreateVolume	Memberikan izin untuk membuat volume terkelola ruang kerja di akun Anda	Tulis			ec2:CreateVolume
CreateWorkspaceInstance	Memberikan izin untuk membuat instance terkelola ruang kerja di akun Anda	Tulis		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:DescribeInstances ec2:RunInstances
DeleteVolume	Memberikan izin untuk menghapus volume terkelola ruang kerja di akun Anda	Tulis	VolumeId*		ec2:DeleteVolume ec2:DescribeVolumes
DeleteWorkspaceInstance	Memberikan izin untuk menghapus instance terkelola ruang kerja di akun Anda	Tulis	WorkspaceInstanceId*		ec2:TerminateInstances

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateVolume	Memberikan izin untuk memisahkan volume terkelola ruang kerja dari instance terkelola ruang kerja di akun Anda	Tulis	WorkspaceInstanceId*		ec2:DescribeVolumes ec2:DetachVolume
GetWorkspaceInstance	Memberikan izin untuk mendapatkan detail untuk instance terkelola ruang kerja tertentu di akun Anda	Baca	WorkspaceInstanceId*		
ListInstanceTypes	Memberikan izin untuk mencantumkan semua jenis instans yang didukung	Daftar			
ListRegions	Memberikan izin untuk mencantumkan semua wilayah yang didukung AWS	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag pengguna untuk sumber daya di akun Anda	Daftar	WorkspaceInstanceId*		
ListWorkspaceInstances	Memberikan izin untuk mencantumkan instans terkelola ruang kerja di akun Anda	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag pengguna ke sumber daya di akun Anda	Penandaan	WorkspaceInstanceId*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag pengguna dari sumber daya di akun Anda	Penandaan	WorkspaceInstanceId*		
				aws:TagKeys	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Instans AWS WorkSpaces Terkelola

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
WorkspaceInstanceId	`arn:${Partition}:workspaces-instances:${Region}:${Account}:workspaceinstance/${WorkspaceInstanceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
VolumeId	`arn:${Partition}:ec2:${Region}:${Account}:volume/${VolumeId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Instans AWS WorkSpaces Terkelola

AWS WorkSpaces Instans Terkelola mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Tipe
aws:RequestTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang diteruskan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Memfilter akses berdasarkan tag yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Memfilter akses berdasarkan kunci tag yang diteruskan dalam permintaan	ArrayOfString

Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk Amazon WorkSpaces Secure Browser

Amazon WorkSpaces Secure Browser (awalan layanan:`workspaces-web`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon WorkSpaces Secure Browser
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon WorkSpaces Secure Browser
- Kunci kondisi untuk Amazon WorkSpaces Secure Browser

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon WorkSpaces Secure Browser

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut

dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateBrowserSettings	Memberikan izin untuk mengaitkan pengaturan browser ke portal web	Tulis	browserSettings*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			portal*		
AssociateDataProtectionSettings	Memberikan izin untuk mengaitkan pengaturan perlindungan data dengan portal web	Tulis	dataProtectionSettings*		
			portal*		
AssociateIpAccessSettings	Memberikan izin untuk mengaitkan pengaturan akses ip dengan portal web	Tulis	ipAccessSettings*		
			portal*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateNetworkSettings	Memberikan izin untuk mengaitkan pengaturan jaringan ke portal web	Tulis	networkSettings*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateNetworkInterfacePermission ec2:CreateTags ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterfacePermission ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute
			portal*		
AssociateSessionLogger	Memberikan izin untuk mengaitkan session logger dengan portal web	Tulis	portal*		
			sessionLogger*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
AssociateTrustStore	Memberikan izin untuk mengaitkan toko kepercayaan dengan portal web	Tulis	portal*		
			trustStore*		
AssociateUserAccessLoggingSettings	Memberikan izin untuk mengaitkan pengaturan pencatatan akses pengguna dengan portal web	Tulis	portal*		kinesis:PutRecord kinesis:PutRecords
			userAccessLoggingSettings*		
AssociateUserSettings	Memberikan izin untuk mengaitkan pengaturan pengguna dengan portal web	Tulis	portal*		
			userSettings*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateBrowserSettings	Memberikan izin untuk membuat pengaturan browser	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey workspaces-web:TagResource
CreateDataProtectionSettings	Memberikan izin untuk membuat pengaturan perlindungan data	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	workspaces-web:TagResource
CreateIdentityProvider	Memberikan izin untuk membuat penyedia identitas	Tulis	identityProvider* portal*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateIpAccessSettings	Memberikan izin untuk membuat pengaturan akses ip	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	workspaces-web:TagResource
CreateNetworkSettings	Memberikan izin untuk membuat pengaturan jaringan	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole workspaces-web:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreatePortal	Memberikan izin untuk membuat portal web	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey workspaces-web:TagResource
CreateSessionLogger	Memberikan izin untuk membuat session logger	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	s3:PutObject workspaces-web:TagResource

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateTrustStore	Memberikan izin untuk membuat toko kepercayaan	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	workspaces-web:TagResource
CreateUserAccessLoggingSettings	Memberikan izin untuk membuat pengaturan pencatatan akses pengguna	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	workspaces-web:TagResource
CreateUserSettings	Memberikan izin untuk membuat pengaturan pengguna	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	workspaces-web:TagResource
DeleteBrowserSettings	Memberikan izin untuk menghapus pengaturan browser	Tulis	browserSettings*		
DeleteDataProtectionSettings	Memberikan izin untuk menghapus pengaturan perlindungan data	Tulis	dataProtectionSettings*		
DeleteIdentityProvider	Memberikan izin untuk menghapus penyedia identitas	Tulis	identityProvider*		
			portal*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DeleteIpAccessSettings	Memberikan izin untuk menghapus pengaturan akses ip	Tulis	ipAccessSettings*		
DeleteNetworkSettings	Memberikan izin untuk menghapus pengaturan jaringan	Tulis	networkSettings*		
DeletePortal	Memberikan izin untuk menghapus portal web	Tulis	portal*		
DeleteSessionLogger	Memberikan izin untuk menghapus session logger	Tulis	sessionLogger*		
DeleteTrustStore	Memberikan izin untuk menghapus toko kepercayaan	Tulis	trustStore*		
DeleteUserAccessLoggingSettings	Memberikan izin untuk menghapus pengaturan pencatatan akses pengguna	Tulis	userAccessLoggingSettings*		
DeleteUserSettings	Memberikan izin untuk menghapus pengaturan pengguna	Tulis	userSettings*		
DisassociateBrowserSettings	Memberikan izin untuk memisahkan pengaturan browser dari portal web	Tulis	portal*		
DisassociateDataProtectionSettings	Memberikan izin untuk memisahkan log perlindungan data dari portal web	Tulis	portal*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
DisassociateIpAccessSettings	Memberikan izin untuk memisahkan log akses ip dari portal web	Tulis	portal*		
DisassociateNetworkSettings	Memberikan izin untuk memisahkan pengaturan jaringan dari portal web	Tulis	portal*		
DisassociateSessionLogger	Memberikan izin untuk memisahkan session logger dari portal web	Tulis	portal*		
DisassociateTrustStore	Memberikan izin untuk memisahkan toko kepercayaan dari portal web	Tulis	portal*		
DisassociateUserAccessLoggingSettings	Memberikan izin untuk memisahkan pengaturan pencatatan akses pengguna dari portal web	Tulis	portal*		
DisassociateUserSettings	Memberikan izin untuk memisahkan pengaturan pengguna dari portal web	Tulis	portal*		
ExpireSession	Memberikan izin untuk mengakhiri sesi dari portal tertentu	Tulis	portal*		
GetBrowserSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang pengaturan browser	Baca	browserSettings*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDataProtectionSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang pengaturan perlindungan data	Baca	dataProtectionSettings*		
GetIdentityProvider	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang penyedia identitas	Baca	identityProvider*		
GetIpAccessSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang pengaturan akses ip	Baca	ipAccessSettings*		
GetNetworkSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang pengaturan jaringan	Baca	networkSettings*		
GetPortal	Memberikan izin untuk mendapatkan detail di portal web	Baca	portal*		
GetPortalServiceProviderMetadata	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi metadata penyedia layanan untuk portal web	Baca	portal*		
GetSession	Memberikan izin untuk mendapatkan informasi tentang sesi tertentu untuk portal	Baca	portal*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSessionLogger	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang session logger	Baca	sessionLogger*		
GetTrustStore	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang toko kepercayaan	Baca	trustStore*		
GetTrustStoreCertificate	Memberikan izin untuk mendapatkan sertifikat dari toko kepercayaan	Baca	trustStore*		
GetUserAccessLoggingSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang pengaturan pencatatan akses pengguna	Baca	userAccessLoggingSettings*		
GetUserSettings	Memberikan izin untuk mendapatkan detail tentang pengaturan pengguna	Baca	userSettings*		
ListBrowserSettings	Memberikan izin untuk membuat daftar pengaturan browser	Baca			
ListDataProtectionSettings	Memberikan izin untuk membuat daftar pengaturan perlindungan data	Baca			
ListIdentityProviders	Memberikan izin untuk mendaftarkan penyedia identitas	Baca	identityProvider*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListIpAccessSettings	Memberikan izin untuk membuat daftar pengaturan akses ip	Baca			
ListNetworkSettings	Memberikan izin untuk membuat daftar pengaturan jaringan	Baca			
ListPortals	Memberikan izin untuk membuat daftar portal web	Baca			
ListSessionLoggers	Memberikan izin untuk membuat daftar pencatat sesi	Baca			
ListSessions	Memberikan izin untuk membuat daftar sesi untuk Portal menggunakan filter opsional	Baca	portal*		
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Baca			
ListTrustStoreCertificates	Memberikan izin untuk membuat daftar sertifikat di toko kepercayaan	Baca			
ListTrustStores	Memberikan izin untuk membuat daftar toko kepercayaan	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListUserAccessLoggingSettings	Memberikan izin untuk membuat daftar pengaturan pencatatan akses pengguna	Baca			
ListUserSettings	Memberikan izin untuk membuat daftar pengaturan pengguna	Baca			
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag ke sumber daya	Penandaan	browserSettings		
			dataProtectionSettings		
			identityProvider		
			ipAccessSettings		
			networkSettings		
			portal		
			sessionLogger		
			trustStore		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			userAccessLoggingSettings		
			userSettings		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari sumber daya	Penandaan	browserSettings		
			dataProtectionSettings		
			identityProvider		
			ipAccessSettings		
			networkSettings		
			portal		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			sessionLogger		
			trustStore		
			userAccessLoggingSettings		
			userSettings		
				aws:TagKeys	
UpdateBrowserSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan browser	Tulis	browserSettings*		
UpdateDataProtectionSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan perlindungan data	Tulis	dataProtectionSettings*		
UpdateIdentityProvider	Memberikan izin untuk memperbarui penyedia identitas	Tulis	identityProvider*		
			portal*		
UpdateIpAccessSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan akses ip	Tulis	ipAccessSettings*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateNetworkSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan jaringan	Tulis	networkSettings*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateNetworkInterfacePermission ec2:CreateTags ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterfacePermission ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute
UpdatePortal	Memberikan izin untuk memperbarui portal web	Tulis	portal*		
UpdateSessionLogger	Memberikan izin untuk memperbarui pencatat sesi	Tulis	sessionLogger*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateTrustStore	Memberikan izin untuk memperbarui toko kepercayaan	Tulis	trustStore*		
UpdateUserAccessLoggingSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan pencatatan akses pengguna	Tulis	userAccessLoggingSettings*		kinesis:PutRecord kinesis:PutRecords
UpdateUserSettings	Memberikan izin untuk memperbarui pengaturan pengguna	Tulis	userSettings*		

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon WorkSpaces Secure Browser

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
browserSettings	`arn:${Partition}:workspaces-web:${Region}:${Account}:browserSettings/${BrowserSettingsId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
identityProvider	arn:${Partition}:workspaces-web:${Region}:${Account}:identityProvider/${PortalId}/${IdentityProviderId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
networkSettings	arn:${Partition}:workspaces-web:${Region}:${Account}:networkSettings/${NetworkSettingsId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
portal	arn:${Partition}:workspaces-web:${Region}:${Account}:portal/${PortalId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
trustStore	arn:${Partition}:workspaces-web:${Region}:${Account}:trustStore/${TrustStoreId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
userSettings	arn:${Partition}:workspaces-web:${Region}:${Account}:userSettings/${UserSettingsId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
userAccessLoggingSettings	arn:${Partition}:workspaces-web:${Region}:${Account}:userAccessLoggingSettings/${UserAccessLoggingSettingsId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
ipAccessSettings	arn:${Partition}:workspaces-web:${Region}:${Account}:ipAccessSettings/${IpAccessSettingsId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
dataProtectionSettings	arn:${Partition}:workspaces-web:${Region}:${Account}:dataProtectionSettings/${DataProtectionSettingsId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
sessionLogger	arn:${Partition}:workspaces-web:${Region}:${Account}:sessionLogger/${SessionLoggerId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon WorkSpaces Secure Browser

Amazon WorkSpaces Secure Browser mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk Amazon WorkSpaces Thin Client

Amazon WorkSpaces Thin Client (awalan layanan:`thinclient`) menyediakan sumber daya khusus layanan, tindakan, dan kunci konteks kondisi berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh Amazon WorkSpaces Thin Client

- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon WorkSpaces Thin Client
- Kunci kondisi untuk Amazon WorkSpaces Thin Client

Tindakan yang ditentukan oleh Amazon WorkSpaces Thin Client

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya (“*”) yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
CreateEnvironment	Memberikan izin untuk membuat lingkungan	Tulis		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	appstream:DescribeStacks iam:CreateServiceLinkedRole workspaces-web:GetPortal workspaces-web:GetUserSettings workspaces:Describ

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
					eWorkspaceDirectories
DeleteDevice	Memberikan izin untuk menghapus perangkat	Tulis	device*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteEnvironment	Memberikan izin untuk menghapus lingkungan	Tulis	environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeregisterDevice	Memberikan izin untuk membatalkan pendaftaran perangkat	Tulis	device*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDevice	Memberikan izin untuk mendapatkan perangkat	Baca	device*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDeviceDetails[hanya izin]	Memberikan izin untuk mendapatkan detail perangkat	Baca	device*		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEnvironment	Memberikan izin untuk mendapatkan detail lingkungan	Baca	environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSoftwareSet	Memberikan izin untuk mendapatkan detail set perangkat lunak	Baca	softwareset*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListDeviceSessions [hanya izin]	Memberikan izin untuk membuat daftar sesi perangkat	Daftar	device*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListDevices	Memberikan izin untuk membuat daftar perangkat	Daftar			
ListEnvironments	Memberikan izin untuk membuat daftar lingkungan	Daftar			
ListSoftwareSets	Memberikan izin untuk membuat daftar perangkat lunak	Daftar			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk mencantumkan tag untuk sumber daya	Daftar	device		
			environment		
			softwareset		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan satu atau beberapa tag ke sumber daya	Penandaan	device		
			environment		
			softwareset		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus satu atau beberapa tag dari sumber daya	Penandaan	device		
			environment		
			softwareset		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateDevice	Memberikan izin untuk memperbarui perangkat	Tulis	device*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateEnvironment	Memberikan izin untuk memperbarui lingkungan	Tulis	environment*		appstream:DescribeStacks workspaces-web:GetPortal workspaces-web:GetUserSettings workspaces:DescribeWorkspaceDirectories
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateSoftwareSet	Memberikan izin untuk memperbarui perangkat lunak	Tulis	softwareset*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh Amazon WorkSpaces Thin Client

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
environment	`arn:${Partition}:thinclient:${Region}:${Account}:environment/${EnvironmentId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
device	`arn:${Partition}:thinclient:${Region}:${Account}:device/${DeviceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
softwareset	`arn:${Partition}:thinclient:${Region}:${Account}:softwareset/${SoftwareSetId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk Amazon WorkSpaces Thin Client

Amazon WorkSpaces Thin Client mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString

Tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk AWS X-Ray

AWS X-Ray (awalan layanan:`xray`) menyediakan sumber daya, tindakan, dan kunci konteks kondisi khusus layanan berikut untuk digunakan dalam kebijakan izin IAM.

Referensi:

- Pelajari cara mengonfigurasi layanan ini.
- Lihat daftar Operasi API yang tersedia untuk layanan ini.
- Pelajari cara mengamankan layanan ini dan sumber dayanya dengan menggunakan kebijakan izin IAM.

Topik

- Tindakan yang ditentukan oleh AWS X-Ray
- Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS X-Ray
- Kunci kondisi untuk AWS X-Ray

Tindakan yang ditentukan oleh AWS X-Ray

Anda dapat menyebutkan tindakan berikut dalam elemen `Action` pernyataan kebijakan IAM. Gunakan kebijakan untuk memberikan izin untuk melaksanakan operasi dalam AWS. Saat Anda menggunakan sebuah tindakan dalam sebuah kebijakan, Anda biasanya mengizinkan atau menolak akses ke operasi API atau perintah CLI dengan nama yang sama. Namun, dalam beberapa kasus, satu tindakan tunggal mengontrol akses ke lebih dari satu operasi. Atau, beberapa operasi memerlukan beberapa tindakan yang berbeda.

Kolom tingkat akses pada tabel Tindakan menjelaskan cara tindakan diklasifikasikan (Daftar, Baca, Manajemen izin, atau Penandaan). Klasifikasi ini dapat membantu Anda memahami tingkat akses yang diberikan tindakan saat Anda menggunakannya dalam kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang tingkat akses, lihat Tingkat akses dalam ringkasan kebijakan.

Kolom tipe sumber daya pada tabel Tindakan menunjukkan apakah setiap tindakan mendukung izin tingkat sumber daya. Jika tidak ada nilai untuk kolom ini, Anda harus menentukan semua sumber daya ("*") yang berlaku kebijakan dalam `Resource` elemen pernyataan kebijakan Anda. Jika kolom mencantumkan jenis sumber daya, maka Anda dapat menyebutkan ARN dengan jenis tersebut dalam sebuah pernyataan dengan tindakan tersebut. Jika tindakan memiliki satu atau lebih sumber daya yang diperlukan, pemanggil harus memiliki izin untuk menggunakan tindakan dengan sumber daya tersebut. Sumber daya yang diperlukan ditunjukkan dalam tabel dengan tanda bintang (*). Jika Anda membatasi akses sumber daya dengan `Resource` elemen dalam kebijakan IAM, Anda harus menyertakan ARN atau pola untuk setiap jenis sumber daya yang diperlukan. Beberapa tindakan mendukung berbagai jenis sumber daya. Jika jenis sumber daya opsional (tidak ditunjukkan sesuai kebutuhan), maka Anda dapat memilih untuk menggunakan salah satu jenis sumber daya opsional.

Kolom Condition keys pada tabel Actions menyertakan kunci yang dapat Anda tentukan dalam `Condition` elemen pernyataan kebijakan. Untuk informasi selengkapnya tentang kunci kondisi yang terkait dengan sumber daya untuk layanan, lihat kolom Kunci kondisi pada tabel Jenis sumber daya.

Kolom Tindakan dependen pada tabel Tindakan menunjukkan izin tambahan yang mungkin diperlukan untuk berhasil memanggil tindakan. Izin ini mungkin diperlukan selain izin untuk tindakan itu sendiri. Saat tindakan menentukan tindakan dependen, dependensi tersebut mungkin berlaku untuk sumber daya tambahan yang ditentukan untuk tindakan tersebut, bukan hanya sumber daya pertama yang tercantum dalam tabel.

> **Note**
>
> Kunci kondisi sumber daya tercantum dalam tabel Jenis sumber daya. Anda dapat menemukan tautan ke jenis sumber daya yang berlaku untuk tindakan di kolom Jenis sumber daya (*wajib) pada tabel Tindakan. Jenis sumber daya dalam tabel Jenis sumber daya menyertakan kolom Kunci kondisi, yang merupakan kunci kondisi sumber daya yang berlaku untuk tindakan dalam tabel Tindakan.

Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat tabel Tindakan.

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
BatchGetTraceSummaryById[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil metadata untuk daftar jejak yang ditentukan oleh ID	Baca			
BatchGetTraces	Memberikan izin untuk mengambil daftar jejak yang ditentukan oleh ID. Setiap jejak adalah kumpulan dokumen segmen yang berasal dari satu permintaan. Gunakan GetTraceSummaries untuk mendapatkan daftar jejak IDs	Daftar			
CancelTraceRetrieval	Memberikan izin untuk membatalkan pekerjaan pengambilan jejak yang sedang berlangsung yang dimulai dengan StartTraceRetrieval menggunakan yang disediakan. RetrievalToken Pembatalan yang berhasil akan mengembalikan respons HTTP 200	Baca			
CreateGroup	Memberikan izin untuk membuat sumber daya grup dengan nama dan ekspresi filter	Tulis	group*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
				aws:TagKeys	
CreateSamplingRule	Memberikan izin untuk membuat aturan untuk mengontrol perilaku pengambilan sampel untuk aplikasi yang diinstrumentasi	Tulis	sampling-rule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteGroup	Memberikan izin untuk menghapus sumber daya grup	Tulis	group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteResourcePolicy	Memberikan izin untuk menghapus kebijakan sumber daya	Tulis		xray:ResourcePolicyName	
DeleteSamplingRule	Memberikan izin untuk menghapus aturan pengambilan sampel	Tulis	sampling-rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetDistinctTraceGraphs[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengambil grafik layanan yang berbeda untuk satu atau lebih jejak spesifik IDs	Baca			
GetEncryptionConfig	Memberikan izin untuk mengambil konfigurasi enkripsi saat ini untuk data X-Ray	Baca			
GetGroup	Memberikan izin untuk mengambil detail sumber daya grup	Baca	group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetGroups	Memberikan izin untuk mengambil semua detail grup aktif	Baca			
GetIndexingRules	Memberikan izin untuk mengambil semua aturan pengindeksan. Aturan pengindeksan digunakan untuk menentukan laju pengambilan sampel sisi server untuk rentang yang dicerna melalui tujuan dan diindeks oleh X-Ray CloudWatchLogs	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetInsight	Memberikan izin untuk mengambil detail wawasan tertentu	Baca			
GetInsightEvents	Memberikan izin untuk mengambil peristiwa dari wawasan tertentu	Baca			
GetInsightImpactGraph	Memberikan izin untuk mengambil bagian dari grafik layanan yang terpengaruh untuk wawasan tertentu	Baca			
GetInsightSummaries	Memberikan izin untuk mengambil ringkasan semua wawasan untuk grup dan rentang waktu dengan filter opsional	Baca			
GetRetrievedTracesGraph	Memberikan izin untuk mengambil grafik layanan untuk jejak berdasarkan yang ditentukan RetrievalToken dari grup log CloudWatch Penelusuran Transaksi	Baca			
GetSamplingRules	Memberikan izin untuk mengambil semua aturan pengambilan sampel	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetSamplingStatisticSummaries	Memberikan izin untuk mengambil informasi tentang hasil pengambilan sampel terbaru untuk semua aturan pengambilan sampel	Baca			
GetSamplingTargets	Memberikan izin untuk meminta kuota sampling untuk aturan yang digunakan layanan untuk sampel permintaan	Baca			
GetServiceGraph	Memberikan izin untuk mengambil dokumen yang menjelaskan layanan yang memproses permintaan masuk, dan layanan hilir yang mereka panggil sebagai hasilnya	Baca			
GetTimeSeriesServiceStatistics	Memberikan izin untuk mengambil agregasi statistik layanan yang ditentukan oleh rentang waktu tertentu yang dimasukkan ke dalam interval waktu	Baca			
GetTraceGraph	Memberikan izin untuk mengambil grafik layanan untuk satu atau lebih jejak spesifik IDs	Baca			

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
GetTraceSegmentDestination	Memberikan izin untuk mengambil tujuan data saat ini yang dikirim ke PutTraceSegments dan API OpenTelemetry	Baca			
GetTraceSummaries	Memberikan izin untuk mengambil IDs dan metadata untuk jejak yang tersedia untuk jangka waktu tertentu menggunakan filter opsional. Untuk mendapatkan jejak penuh, berikan jejak IDs ke BatchGetTraces	Baca			
Link[hanya izin]	Memberikan izin untuk berbagi sumber daya X-Ray dengan akun pemantauan	Tulis			
ListResourcePolicies	Memberikan izin untuk membuat daftar kebijakan sumber daya	Daftar			
ListRetrievedTraces	Memberikan izin untuk mengambil daftar jejak yang diberikan RetrievalToken dari grup log Penelusuran CloudWatch Transaksi	Daftar			
ListTagsForResource	Memberikan izin untuk membuat daftar tag untuk sumber daya X-Ray	Daftar	group		

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
			sampling-rule		
PutEncryptionConfig	Memberikan izin untuk memperbarui konfigurasi enkripsi untuk data X-Ray	Manajemen izin			
PutResourcePolicy	Memberikan izin untuk membuat atau memperbarui kebijakan sumber daya	Tulis		xray:ResourcePolicyName	
PutSpans	Memberikan izin untuk mengunggah OpenTelemetry rentang ke X-Ray AWS	Tulis		logs:LogGeneratingResourceArns	
PutSpansForIndexing[hanya izin]	Memberikan izin untuk mengunggah rentang ke AWS X-Ray untuk diindeks	Tulis			
PutTelemetryRecords	Memberikan izin untuk mengirim telemetri daemon AWS X-Ray ke layanan	Tulis			
PutTraceSegments	Memberikan izin untuk mengunggah dokumen segmen ke AWS X-Ray. X-Ray SDK menghasilkan dokumen segmen dan mengirimkannya ke daemon X-Ray, yang mengunggahnya dalam batch	Tulis		logs:LogGeneratingResourceArns	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
StartTraceRetrieval	Memberikan izin untuk memulai proses pengambilan jejak menggunakan rentang waktu yang ditentukan dan untuk jejak yang diberikan IDs pada grup log Pencarian Transaksi CloudWatch	Baca			
TagResource	Memberikan izin untuk menambahkan tag ke sumber daya X-Ray	Penandaan	group		
			sampling-rule		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Memberikan izin untuk menghapus tag dari sumber daya X-Ray	Penandaan	group		
			sampling-rule		
				aws:TagKeys	
UpdateGroup	Memberikan izin untuk memperbarui sumber daya grup	Tulis	group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tindakan	Deskripsi	Tingkat akses	Jenis sumber daya (*diperlukan)	Kunci syarat	Tindakan bergantung
UpdateIndexingRule	Memberikan izin untuk mengubah konfigurasi aturan pengindeksan	Tulis			
UpdateSamplingRule	Memberikan izin untuk memodifikasi konfigurasi aturan sampling	Tulis	sampling-rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateTraceSegmentDestination	Memberikan izin untuk mengubah tujuan data yang dikirim ke PutTraceSegments dan API OpenTelemetry	Tulis		xray:TraceSegmentDestination	

Jenis sumber daya yang ditentukan oleh AWS X-Ray

Jenis sumber daya berikut ditentukan oleh layanan ini dan dapat digunakan dalam elemen `Resource` pernyataan kebijakan izin IAM. Setiap tindakan dalam Tabel tindakan mengidentifikasi jenis sumber daya yang dapat ditentukan dengan tindakan tersebut. Jenis sumber daya juga dapat menentukan kunci kondisi mana yang dapat Anda sertakan dalam kebijakan. Tombol-tombol ini ditampilkan di kolom terakhir dari tabel Jenis sumber daya. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tipe sumber daya.

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
group	`arn:${Partition}:xray:${Region}:${Account}:group/${GroupName}/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Jenis sumber daya	ARN	Kunci syarat
sampling-rule	`arn:${Partition}:xray:${Region}:${Account}:sampling-rule/${SamplingRuleName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Kunci kondisi untuk AWS X-Ray

AWS X-Ray mendefinisikan kunci kondisi berikut yang dapat digunakan dalam `Condition` elemen kebijakan IAM. Anda dapat menggunakan kunci ini untuk menyempurnakan syarat lebih lanjut saat pernyataan kebijakan berlaku. Untuk detail tentang kolom dalam tabel berikut, lihat Tabel tombol kondisi.

Untuk melihat kunci kondisi global yang tersedia untuk semua layanan, lihat kunci konteks kondisi AWS global.

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
aws:RequestTag/${TagKey}	Filter akses berdasarkan tanda yang diberikan dalam permintaan	String
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filter akses dengan tanda yang terkait dengan sumber daya	String
aws:TagKeys	Filter akses berdasarkan kunci tanda yang diberikan dalam permintaan	ArrayOfString
logs:LogGenerating ResourceArns	Memfilter akses berdasarkan LogGeneratingResourceArn permintaan	ArrayOfARN
xray:ResourcePolicyName	Memfilter akses berdasarkan PolicyName permintaan	String

Kunci syarat	Deskripsi	Jenis
xray:TraceSegmentDestination	Memfilter akses berdasarkan TraceSegmentDestination jenis dalam permintaan	String

Sumber daya terkait

Untuk informasi terkait yang ditemukan di Panduan Pengguna IAM, lihat sumber daya berikut:

- Tutorial: Buat dan lampirkan kebijakan terkelola pelanggan pertama Anda
- AWS layanan yang bekerja dengan IAM
- Logika evaluasi kebijakan

Layanan AWS Informasi yang disederhanakan untuk akses terprogram

AWS menyediakan informasi referensi layanan dalam format JSON untuk merampingkan otomatisasi alur kerja manajemen kebijakan. Dengan informasi referensi layanan, Anda dapat mengakses operasi, tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi yang tersedia di Layanan AWS seberang file yang dapat dibaca mesin. Informasi referensi layanan mencakup metadata di luar detail otorisasi, termasuk informasi terakhir yang diakses tindakan IAM dan data pembuatan kebijakan IAM Access Analyzer.

Administrator keamanan dapat membuat pagar pembatas dan pengembang dapat memastikan akses yang tepat ke aplikasi dengan mengidentifikasi tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi yang tersedia untuk masing-masing. Layanan AWS AWS menyediakan informasi referensi layanan Layanan AWS untuk memungkinkan Anda memasukkan metadata ke dalam alur kerja manajemen kebijakan Anda.

- Untuk inventarisasi tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk digunakan dalam kebijakan IAM, lihat halaman Referensi Otorisasi Layanan untuk. Layanan AWS Kunci tindakan, sumber daya, dan kondisi untuk layanan yang berbagi awalan layanan dapat dibagi menjadi beberapa halaman dalam Referensi Otorisasi Layanan.
- Untuk daftar Layanan AWS dan tindakan yang informasi terakhir diakses tindakan IAM ditampilkan, lihat tindakan IAM terakhir diakses layanan informasi dan tindakan dalam Panduan Pengguna IAM.
- Untuk daftar Layanan AWS dan tindakan yang digunakan IAM Access Analyzer untuk membuat kebijakan dengan informasi tingkat tindakan, lihat layanan pembuatan kebijakan IAM Access Analyzer di Panduan Pengguna IAM.

Konten yang disajikan dalam Referensi Otorisasi Layanan dapat disajikan secara berbeda atau mengandung metadata yang berbeda. Untuk informasi selengkapnya, lihat Definisi bidang tambahan.

Informasi referensi layanan juga menawarkan metadata tentang operasi, termasuk informasi tentang tindakan resmi dan nama metode di. SDKs

Konteks tambahan dari nilai kunci kondisi mungkin tersedia untuk membantu dalam izin pelingkupan. Misalnya, nilai `iam:PassedToService` dapat muncul ketika tindakan `iam:PassRole` diotorisasi oleh suatu operasi.

Operasi untuk pemetaan tindakan ini tidak didukung untuk semua layanan. Layanan yang belum mendukung pemetaan ini akan menghilangkan properti. AuthorizedAction Selain itu, informasi

tindakan resmi untuk operasi tidak termasuk izin yang mungkin diperlukan untuk operasi yang dipanggil atas nama Anda dengan Sesi Akses Teruskan.

> **Note**
>
> Perubahan pada informasi referensi layanan dapat memakan waktu hingga 24 jam untuk tercermin dalam daftar metadata untuk layanan.

Mengakses informasi Layanan AWS referensi

1. Arahkan ke informasi referensi layanan untuk mengakses daftar Layanan AWS informasi referensi yang tersedia.

   Ada dua titik masuk utama:

   http://servicereference.us-east-1.amazonaws.com/ menampilkan daftar Layanan AWS informasi referensi yang tersedia.

   Contoh berikut menunjukkan sebagian daftar layanan dan URLs untuk informasi referensi masing-masing:

   ```
   [
       {
           "service": "s3",
           "url": "https://servicereference.us-east-1.amazonaws.com/v1/s3/s3.json"
       },
       {
           "service": "dynamodb",
           "url": "https://servicereference.us-east-1.amazonaws.com/v1/dynamodb/
   dynamodb.json"
       },
       …
   ]
   ```

   https://servicereference.us-east-1.amazonaws.com/v1/mapping.json menampilkan pemetaan dari layanan SDK ke lokasi dalam referensi layanan tempat informasi dapat ditemukan di bawahnya.

   Contoh berikut menunjukkan sebagian daftar pemetaan:

```
{
  "SDK" : {
    "Python" : {
      "Boto3" : {
        "accessanalyzer" : {
          "service" : "access-analyzer",
          "url" : "https://servicereference.us-east-1.amazonaws.com/v1/access-
analyzer/access-analyzer.json"
        },
        "account" : {
          "service" : "account",
          "url" : "https://servicereference.us-east-1.amazonaws.com/v1/account/
account.json"
        },
        "amp" : {
          "service" : "aps",
          "url" : "https://servicereference.us-east-1.amazonaws.com/v1/aps/
aps.json"
        },
        ...
      }
    }
  }
}
```

2. Pilih layanan dan arahkan ke halaman informasi layanan di `url` bidang agar layanan dapat melihat daftar tindakan, sumber daya, dan kunci kondisi untuk layanan.

   Contoh berikut menunjukkan sebagian daftar informasi referensi layanan untuk Amazon S3:

```
{
    "Name": "s3",
    "Actions": [
        {
            "Name": "GetObject",
            "ActionConditionKeys": [
                "s3:AccessGrantsInstanceArn",
                "s3:AccessPointNetworkOrigin",
                "s3:DataAccessPointAccount",
                "s3:DataAccessPointArn",
                "s3:ExistingObjectTag/key",
                "s3:ResourceAccount",
```

```
                "s3:TlsVersion",
                "s3:authType",
                "s3:if-match",
                "s3:if-none-match",
                "s3:signatureAge",
                "s3:signatureversion",
                "s3:x-amz-content-sha256"
            ],
            "Annotations" : {
            "Properties" : {
                    "IsList" : false,
                    "IsPermissionManagement" : false,
                    "IsTaggingOnly" : false,
                    "IsWrite" : false
                }
            },
            "Resources": [
                {
                    "Name": "object"
                }
            ],
            "SupportedBy" : {
                "IAM Access Analyzer Policy Generation" : false,
                "IAM Action Last Accessed" : false
            }
        },
        {
            "Name": "ListBucket",
            "ActionConditionKeys": [
                "s3:AccessGrantsInstanceArn",
                "s3:AccessPointNetworkOrigin",
                "s3:DataAccessPointAccount",
                "s3:DataAccessPointArn",
                "s3:ResourceAccount",
                "s3:TlsVersion",
                "s3:authType",
                "s3:delimiter",
                "s3:max-keys",
                "s3:prefix",
                "s3:signatureAge",
                "s3:signatureversion",
                "s3:x-amz-content-sha256"
            ],
            "Annotations" : {
```

```
                "Properties" : {
                    "IsList" : true,
                    "IsPermissionManagement" : false,
                    "IsTaggingOnly" : false,
                    "IsWrite" : false
                }
            },
            "Resources": [
                {
                    "Name": "bucket"
                }
            ],
            "SupportedBy" : {
                "IAM Access Analyzer Policy Generation" : false,
                "IAM Action Last Accessed" : false
            }
        },
        ...
    ],
    "ConditionKeys": [
        {
            "Name": "s3:TlsVersion",
            "Types": [
                "Numeric"
            ]
        },
        {
            "Name": "s3:authType",
            "Types": [
                "String"
            ]
        },
        ...
    ],
    "Operations": [
        {
            "Name" : "GetObject",
            "AuthorizedActions" : [
                {
                    "Name" : "GetObject",
                    "Service" : "s3"
                }, {
                    "Name" : "GetObject",
                    "Service" : "s3-object-lambda"
```

```
                }, {
                    "Name" : "GetObjectLegalHold",
                    "Service" : "s3"
                }, {
                    "Name" : "GetObjectRetention",
                    "Service" : "s3"
                }, {
                    "Name" : "GetObjectTagging",
                    "Service" : "s3"
                }, {
                    "Name" : "GetObjectVersion",
                    "Service" : "s3"
                }
            ],
            "SDK" : [
                {
                    "Name" : "s3",
                    "Method" : "get_object",
                    "Package" : "Boto3"
                }
            ]
        },
        ...
    ],
    "Resources": [
        {
            "Name": "accesspoint",
            "ARNFormats": [
                "arn:${Partition}:s3:${Region}:${Account}:accesspoint/
${AccessPointName}"
            ]
        },
        {
            "Name": "bucket",
            "ARNFormats": [
                "arn:${Partition}:s3:::${BucketName}"
            ]
        }
        ...
    ],
    "Version": "v1.4"
}
```

3. Unduh file JSON dari URL layanan untuk digunakan dalam alur kerja pembuatan kebijakan Anda.

Glosarium

- Operasi - API yang dapat dipanggil, biasanya melalui SDK
- Tindakan - Izin yang diotorisasi saat melakukan operasi

Definisi bidang tambahan

Properti tindakan menyediakan metadata tambahan tentang tindakan layanan untuk membantu mengkategorikannya berdasarkan cakupan izinnya. Properti ini ditemukan di bawah `Annotations` bidang untuk setiap tindakan. Metadata terdiri dari empat nilai boolean:

- `IsList`— Memberikan izin untuk menemukan dan mencantumkan sumber daya, termasuk metadata dasar, tanpa mengakses konten sumber daya.

  Contoh - Properti ini `true` untuk `ListBucket` tindakan Amazon S3, memungkinkan pengguna untuk melihat daftar bucket tanpa mengakses objek itu sendiri.
- `IsPermissionManagement`— Memberikan izin untuk memodifikasi izin IAM atau kredensi akses.

  Contoh - Properti ini `true` untuk sebagian besar IAM dan AWS Organizations tindakan, serta tindakan `PutBucketPolicy` Amazon S3 seperti dan. `DeleteBucketPolicy`
- `IsTaggingOnly`— Memberikan izin hanya untuk memodifikasi tag.

  Contoh - Properti ini `true` untuk tindakan IAM `TagRole` dan`UntagRole`, sementara properti ini `false` untuk `CreateRole` karena memberikan izin yang lebih luas di luar penandaan.
- `IsWrite`— Memberikan izin untuk memodifikasi sumber daya, yang mungkin termasuk modifikasi tag.

  Contoh - Properti ini `true` untuk tindakan Amazon S3 `CreateBucket`, `DeleteBucket`, dan `PutObject` karena mereka mengizinkan modifikasi sumber daya.

> **Note**
>
> Properti ini tidak saling eksklusif. Tindakan mungkin memiliki beberapa properti yang disetel ke`true`.
> Mungkin juga semua properti`false`, seperti yang terlihat dengan tindakan Amazon S3. `GetObject` Ini menunjukkan tindakan hanya memberikan izin baca pada objek.

Properti ini dapat digunakan untuk menghasilkan wawasan untuk layanan. Contoh berikut menunjukkan izin dengan `s3` awalan yang memungkinkan sumber daya bermutasi:

```
> curl https://servicereference.us-east-1.amazonaws.com/v1/s3/s3.json | \
    jq '.Actions[] | select(.Annotations.Properties.IsWrite == true) | .Name'

"AssociateAccessGrantsIdentityCenter"
"BypassGovernanceRetention"
"CreateAccessGrant"
"CreateAccessGrantsInstance"
"CreateAccessGrantsLocation"
...
```

Contoh berikut menunjukkan kunci kondisi tindakan dengan `lambda` awalan yang dapat Anda gunakan untuk membatasi akses ke tindakan manajemen izin:

```
> curl https://servicereference.us-east-1.amazonaws.com/v1/lambda/lambda.json | \
    jq '.Actions[] | select(.Annotations.Properties.IsPermissionManagement == true) |
 {Name: .Name, ActionConditionKeys: (.ActionConditionKeys // [])}'

{
   "Name": "AddLayerVersionPermission",
    "ActionConditionKeys": []
}
{
    "Name": "AddPermission",
    "ActionConditionKeys": [
        "lambda:FunctionUrlAuthType",
        "lambda:Principal"
    ]
}
{
    "Name": "DisableReplication",
```

```
    "ActionConditionKeys": []
}
{
    "Name": "EnableReplication",
    "ActionConditionKeys": []
}
{
    "Name": "RemoveLayerVersionPermission",
    "ActionConditionKeys": []
}
{
    "Name": "RemovePermission",
    "ActionConditionKeys": [
        "lambda:FunctionUrlAuthType",
        "lambda:Principal"
    ]
}
```

Terjemahan disediakan oleh mesin penerjemah. Jika konten terjemahan yang diberikan bertentangan dengan versi bahasa Inggris aslinya, utamakan versi bahasa Inggris.